

UFO'S & SPACE

UFOと宇宙

AMAZING
NONFICTION
STORIES

ホットレポート／矢追純一の世界UFO事情体当たり取材

米ソ共同で故障したUFOの回収作戦 ヘンリー・グリス

追憶アダムスキー／デザートセンター訪問記 久保田八郎

■今をときめく超えてる科学者 カール・セーガン 井上篤夫

ウンモ星人ミステリーとはなにか 日高実男

新シリーズ／UFOプロフェシー ■ 地球磁極移動計画

天文学最前線謎の宇宙岩石テクタイト

大特集／UFO発進星ゼータ・レティキューリ



11
No.52

もっと強い自分を創るために!.....



ジー エス アール ツー



革命的製品



1ヶ年保証 20,000円 (送料サービス)

■練習用カセットテープ、説明書、イヤホーンつき

■長さ 9.7cm ■巾 7.6cm ■高さ 4.0cm ■重さ 100g

GSR2は別売のサーミスター(8,000円)で、体温によるバイオフィードバックも可能です。また、メーター(6,000円)や、あとしより、お子さまに便利な電極(6,000円)もつけられます。

全品セット ケース付 38,000円



アメリカでは「21世紀はバイオフィードバックなしには考えられない」と云われているほどです。GSR2でストレスを追い出すことを憶え、タフな精神を養い、平和で豊かな心で人生を快適なものにしましょう。

●GSR2はあなたの内面の微妙な変化を電子的にとらえます。イライラしたり、緊張したりすると、交感神経の働きで発汗しGSR(皮膚の電気抵抗)が変化します。この変化を電子的にとらえ、音やメーターで表すのがGSR2バイオフィードバックです。音の高低で自分の心の動き、内面の変化を知り、ゆつたりとリラックスした状態に自分を誘導してゆくのです。うまくなれば、無我の境地をさまよい、すばらしい瞑想の世界を体験することもできます。

問合せ、カタログ請求は下記へ

お申込みは、取扱店又はボラックス(株)へお願いします。直接ボラックス(株)へお申込みの場合は、氏名、住所、年令明記、捺印の上、代金は現金書留又は郵便振替(東京4-8703)でボラックス(株)U係へお願い致します。現品急送します。

バイオフィードバック

●GSR2バイオフィードバックは何に有効か?

GSR2は「健全な心」を自分で作り、それを保つためのモニターと云えます。

1. ストレスを追いはらい、リラックスできます。

精神的なイライラやストレスを自分自身で、GSR2を使いながら追いはらい、ゆつたりとリラックスした状快感を味うことができます。今までにない幸福感すら味えるようになります。

2. 精神統一が上手くなり集中力が養えます。

毎日GSR2の練習を続けますと、集中力が高まります。受験生などはイライラすることなく勉強に集中できるようになります。

3. 深いめい想に入れます。

GSR2の練習を積みますと、禅やヨガで得られる瞑想に早く入ることができます。

4. 赤面、対人恐怖の不安を克服でき、あがらなくなります。

GSR2に習熟すると、いたずらに不安を感じたり人前でドキドキしたり、顔が赤くなったりすることが、次第に少くなつてゆきます。自分自身に今までよりもっと自信がもてるようになります。

5. ピンチに強くなります。

野球の投手はピンチを迎えても今迄とちがうはずです。ゴルフの選手もこゝ一番に強くなります。アメリカでは多くのプロゴルファーが使用しています。受験生も本番で強くなるはずです。すぐカーッとしたり、イライラする性格が改善されてゆくからです。

6. ESP能力が増します。

ヨガ瞑想者や禅瞑想者は、通常普通の人が出しているβ波とちがうα波と云う脳波を出すと云われます。GSR2で精神統一をするとα波が出るようになり、この訓練を続けるとESP能力が増すと云われます。

7. 記憶力が増します。

先のα波を出している状態では、記憶がどんどん入ることが実証されています。受験生や学生にはたいへんな武器になります。

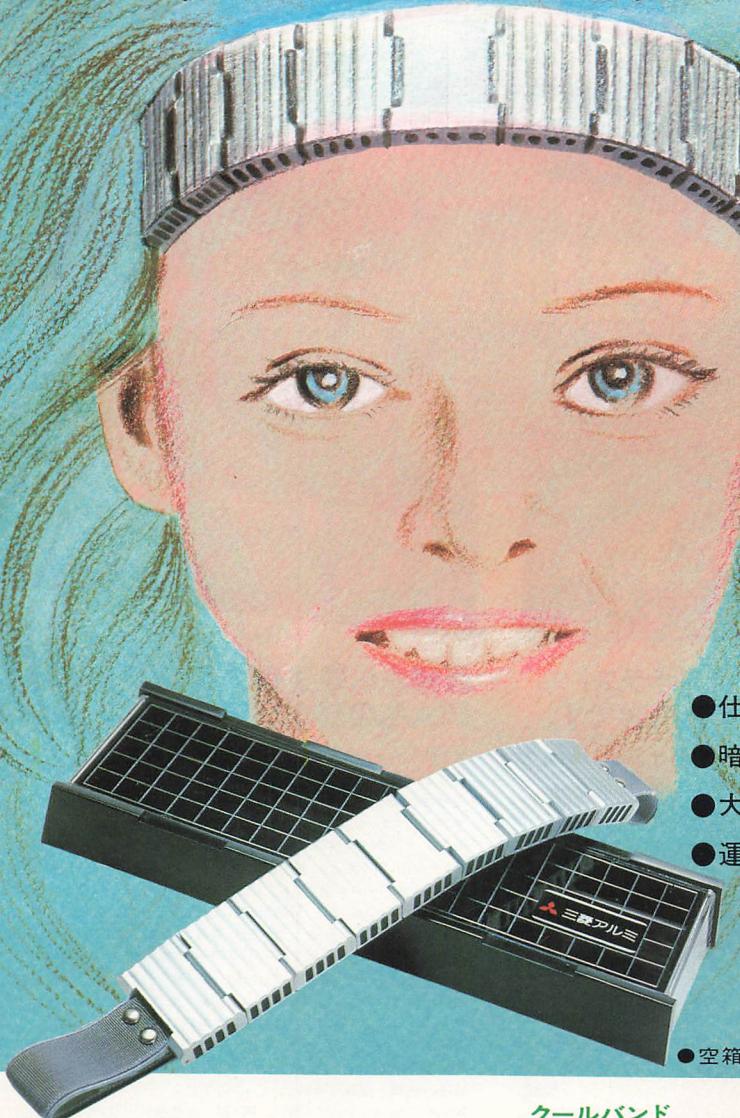
リラックスする方法は2、3日で習得でき、その日から効果が出ますが、他は3~6ヶ月以上の練習が必要です。

輸入総代理店

製造元

 ポラックス株式会社U係
〒103 東京都中央区日本橋小舟町2-7
☎666-0511(代)
THOUGHT TECHNOLOGY LTD.
CANADA

昔エジソンバンドが今サエール。



- 仕事や勉強に集中できない
- 暗記力が弱くなり、忘れっぽくなる
- 大切な用事の前の晩ねむれない
- 運転中イライラする

こんな悩みも解消!!

● 空箱は筆記用具入としてご使用ください。

頭寒足熱が健康によいということは、よく知られています。俗にいわれる「頭がサエない」という症状も、頭部に熱がこもっているからで、この熱を放熱してしまえば、スッキリすることは医学的にも証明されています。熱は、水が高いところから低いところへ流れるように、暖かい側から冷たい側へ伝わる性質をもっています。サエールは、温度差がある限り連続して移動していく、という熱の性質を利用し、頭部の熱を吸収して放熱する効果を発揮。バンド型のため、仕事をしながらも、睡眠中も頭をいつもスッキリとした状態にすることができます。

サエールの特性

	特 性	備 考
使 用 材 質	アルミニウム特殊合金押出成形材	電気的特殊表面処理加工品
熱の伝導性	175kcal/mh°C	30~50kcal/mh°Cの鉄より3.5倍も伝導性のよいアルミニウムを使用
放熱面積	498.76cm ²	サエールが額に接触する面積67.32cm ² の約7倍の放熱面積をもつように設計
温 度 条 件	人間の体温を36.5°C、室内の快適温度を18°Cとし、この温度差18.5°Cまで	サエールが暖まても熱の伝導は続いています。

クールバンド
サエール[®]
PAT.出願中

¥3,600(送料サービス)

お申し込みは
株式会社 ユニバース出版社 商事部

〒110 東京都台東区上野5-1-6 ヤマトビル ☎03-832-1341

ご注文方法 この商品をご希望の方は、商品名をご記入の
上、現金書留又は振替口座(東京I-119478)
にてお送り下さい。送料は当社が負担致します。

総発売元

 株式会社ナチュラルウェア

製造元

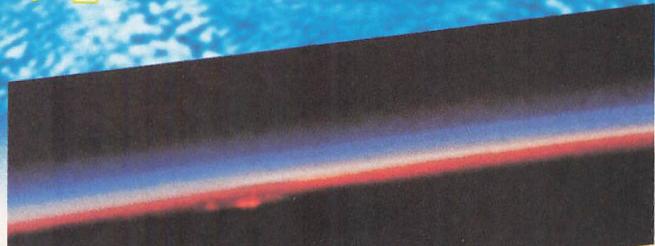
 三菱アルミニウム株式会社

地球は神秘だ。『生きている惑星地球』

ベストセラー、日本語版ついよいよ新登場。



渦巻・近代的な概念を引き込んだ表現ではない。



宇宙飛行中撮影された地球大気の写真

パノラミックな特写カラー写真やイラストをたっぷり盛りこんだ読みやすい内容です。

幅広く、高度な内容の記事への興味と関心をいつそう高めてくれるのが、各ページにふんだんに盛りこまれた特写カラー写真、オリジナル・イラスト、地図と図表。総ページ数を軽く越えます。いくつかはジャイアントサイズのこの本の見開き2ページを使い、大パノラマを展開。よく練られた読みやすい文章も魅力です。

もれなく無料プレゼント

「地球の鼓動」

オーロラの音が聞こえる!
地球上に起るさまざまな音、を大迫力で再現する
プラスチックレコード
2枚組。

西之島新島誕生・
新潟地震・ナイアガラの大瀑布・オホーツク海の流水
・ダウズビルのトルネード・オーロラ.....他
均(東京大学教授)

解説 竹内



お申込みは今すぐ

ハガキで

現本先渡し

分割後払い

配本
価格

5,850 円 払金 1,950

(分割払価格・現金価格とも) ●支払回数3回 ●支払期間3か月 ■送料250円別

★送本料は第1回分割払金お支払いの際に加算
させていただきますのであらかじめ了承ください。

- 現本先渡し代金分割後払い現本がお宅に届いてから、代金と送料は当社からお送りする振替用紙をご利用になり、お近くの郵便局または指定の銀行から、お手軽な月づきの分割でお送金ください。
- 全国どこへでも完全梱包で宅配あなたの申込みハガキを確認したいご希望の本を完全梱包でお宅へ直送いたします。万一郵送中の事故などで破損が生じた場合、広告内容と異なる本が届いた場合は、送料当社負担で交換いたします。なお返本ご希望の場合、現本到着後一週間以内にご連絡ください。無条件で返本に応じます。

申込みハガキのご記入は下の見本の要領で。
必ず右下のシールにはんを押してお貼りください。
(捺印のないシールは無効です)また、18歳未満の方は保護者のご署名と捺印が必要です。

お年令	● お名前(フリガナ) ● 郵便番号
● 職業	「生きている惑星地球」 申込みます。

郵便はがき 1100	〒 東京都千代田区 一 橋二 一 一 一 郵便番号
印	CJ1

下のシールをお忘れなくお貼りください。	
申込シール	
「生きている惑星地球」 申込みます	
印	CJ1
MMW910-UU 94195	

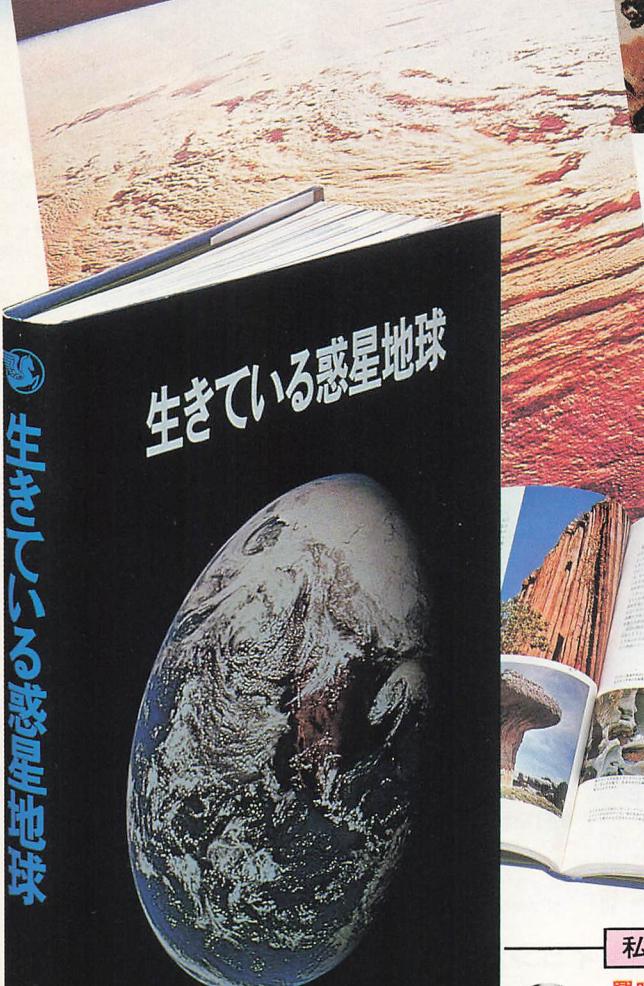
自然は魔術師だ。

知られざる地球のミステリーとドラマ。

その神秘のベールをはぐ本、ついに誕生！

アメリカ、カナダ、西ドイツ、フランス、イタリア、オーストラリアなど、16か国で既刊。世界の

台風…アポロ11号が飛行途中にとらえた珍しい写真。



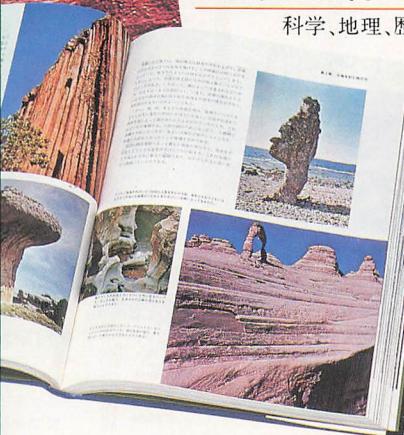
古代人は壁画をなぜ人目につかないようにならか？

アフリカはかつて南極だった？

まだまだ知られていない地球の謎と真実をスリリングな迫力で究明し記述しました。

時には大陸までのみこんでしまう火山噴火、大地の形まで変えてしまう大地震、破滅的な猛威をふるう大暴風雨やハリケーンや大竜巻など、自然の驚くべき力は私たちの想像をはるかに超えています。まだまだ知られていない地球の謎と真実を、この「生きている惑星地球」がいま体系的に明らかにします。

知的好奇心や科学への興味と理解を深める“地球大百科”ともいえる知識の宝庫です。



科学、地理、歴史、地質学、天文学などの各分野で、地球上に起るさまざまな疑問。大胆な探検家や専門の研究者によって明かされた答もあります。この本では内外の著名な執筆陣を50人以上も動員。大人はもとより子供たちの知的好奇心や純粋な感動を呼びます魅惑的な記事は、あなたを“地球通”にさせるでしょう。

全編に盛りこまれた
NASA(米航空宇宙局)提供
ほかによる特写写真

私もおすすめします。

興味深い地球物語が次々に展開…息つく暇もない。

主として私たちの世代に属する科学者たちの研究によって、地球についての理解はいま急ピッチに進んでいる。この「生きている惑星地球」は、このようにして得られた私たちの世代の地球観をぎごとに描き出している。地球と生物の歴史、地震・火山・造山運動、空気や水による地表の浸食、私たちの前および上に限りなく広がる海と大気および地球とその上に住む人間との相互関係についての興味深い物語が次々に展開されている。息つく暇もないといった感じである。

この本に収められた写真や図解がまたすばらしい。「百聞は一見にしかず」という言葉どおりに、これらは何万年を費しても説明しきれない内容を、あつという間に私たちの理解の可能な範囲内へ持ってきててくれる。このすばらしい本が多くの人によって読まれることを望みたい。



東京大学教授
竹内 均

大判22.3×30.3cm
総336ページ
特写カラー312点
オリジナルイラスト、
図表43点 カラー地図21点

マイコン

自作と活用 通信講座

作りながら覚えるマイコン6ヶ月コース

既にアメリカでは、数年前から《マイコンブーム》であったが、最近、日本にもこの《マイコン》が上陸し、発売と同時に、その人気は爆発的勢いで広がった。一体どこにそんな魅力があつたのだろうか。この《マイコン》は、超小型ながら、大型コンピューターの基本機能をすべてそなえ、その本格的な高性能と簡単な操作が大きな魅力となり、それが爆発的人気となつたのである。

未来技術を先取りし、基礎知識と

実践力を養成するこの通信講

座は、理論的な知識は

もちろんのこと、製

作の実際にも重点をあ

き、マイコン・キットの製

作を導入し、各種応用製品の

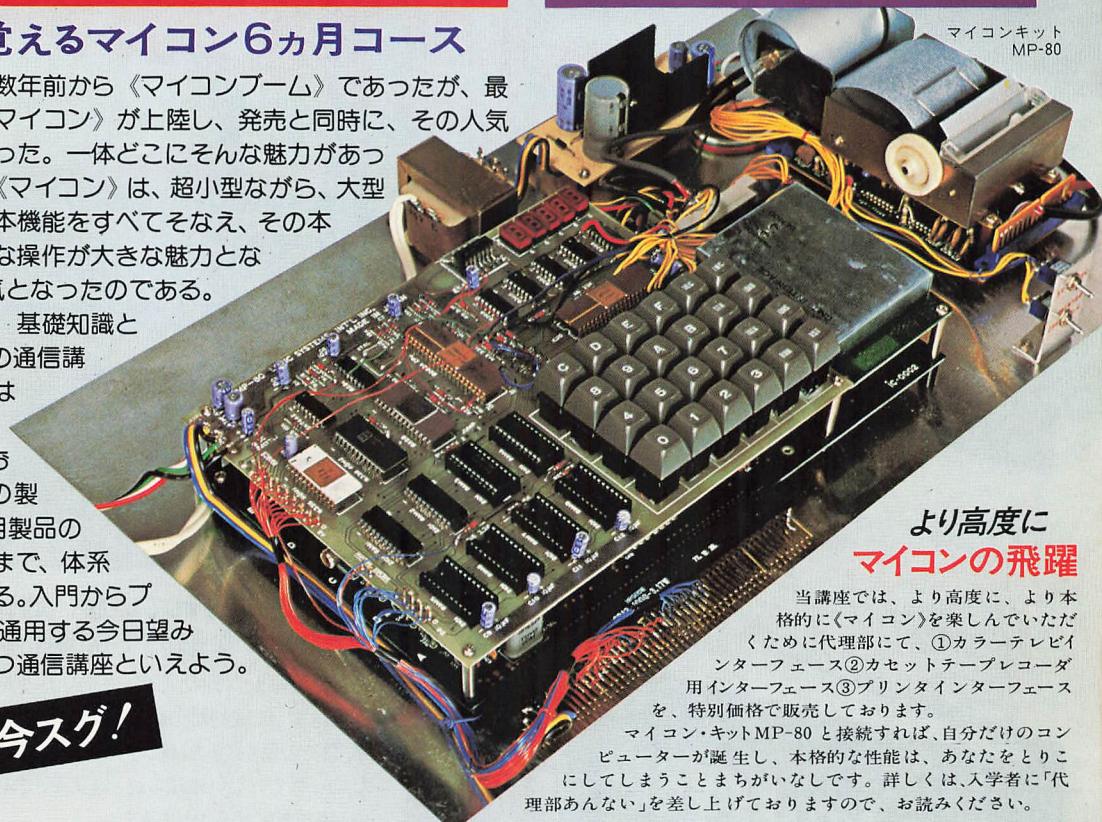
開発、システム作りまで、体系

的に学ぶことができる。入門からプ

ロフェッショナルまで通用する今日望み

うる最高の内容をもつ通信講座といえよう。

お申込みは今すぐ！



マイコンキット
MP-80

より高度に マイコンの飛躍

当講座では、より高度に、より本格的に《マイコン》を楽しんでいただるために代理部にて、①カラーテレビインターフェース②カセットテープレコーダ用インターフェース③プリンタインターフェースを、特別価格で販売しております。マイコン・キットMP-80と接続すれば、自分で作成したプログラムがテレビ画面に出力されたり、カセットテープに録音されたり、プリンタで出力することができます。詳しくは、入学者に「代理部あんない」を差し上げておりますので、お読みください。

《マイコン》を組み立てながらテキストを勉強する併用學習！

マイコンキットMP-80と全教材セット



テキストは、わが国のコンピューター界第一人者、東京大学教授・工学博士・渡辺茂先生の監修のもとに、一流講師陣が、より体系的に高度な技術・知識が得られるよう編集しています。また、理論のほか、実際にマイコン・キット製作を導入し、製作の実際から応用まで幅広く学べます。教材は、テキスト7冊の他に、マイコンキットが組み込まれていますから、自分で作りながら、学習し、完成したマイコンを応用して、より高度なプログラムを作り、操作することができます。さらに、学習の進度を確実にチェックする添削課題や、分らないことは何でも答えてくれる質問レポート制度もあります。こうした豊富で完璧な教材と個人指導システムにより高度なマイコン技術を短期間に養成します。

●教材内容

テキスト全7冊／インターフェース解説書3冊／応用プログラム解説書1冊／学習ガイド／添削課題／質問用紙／学生証／マイコン・キットMP-80・1組 東京大学教授 渡辺茂（キリスト教徒）



総監修

ご入学の申込方法

《マイコン》通信講座の受講ご希望の方は、右の申込書を切り取り、あなたの住所・氏名・年令・電話番号をご記入ご捺印の上当学園(東京か大阪)宛へお送りください。申込書が到着しだい教材一式をお送りします。学費は、教材到着後、毎月5,800円づつ分割払いでお送りください。お支払いは、12ヶ月で修了します。

申込先

日本電気学園・マイコン専科

〒170 東京都豊島区駒込1の34の600 (03)947-7722代
〒556 大阪市浪速区大同町1の121の600 (06)649-4727代

マイコン講座入学申込書

おなまえ

捺印 年令 TEL

(印) 才 () 呼出)

おところ (元)

(様方)

保護者名(18才未満の方は、保護者の印が必要)

捺印

印

印のない場合は無効ですから必ず捺印ください

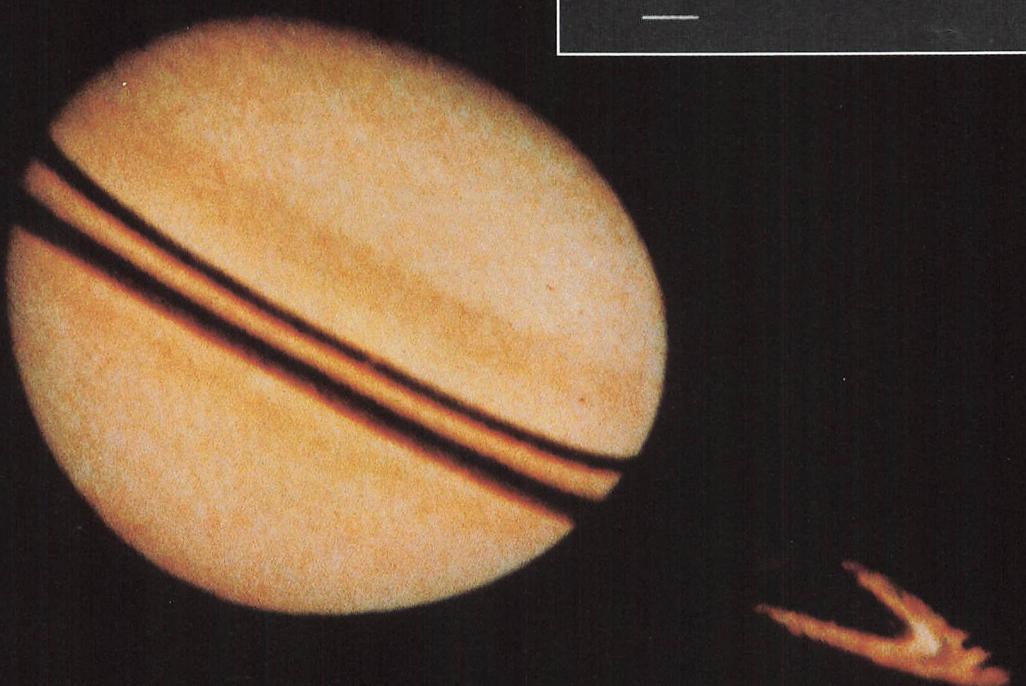
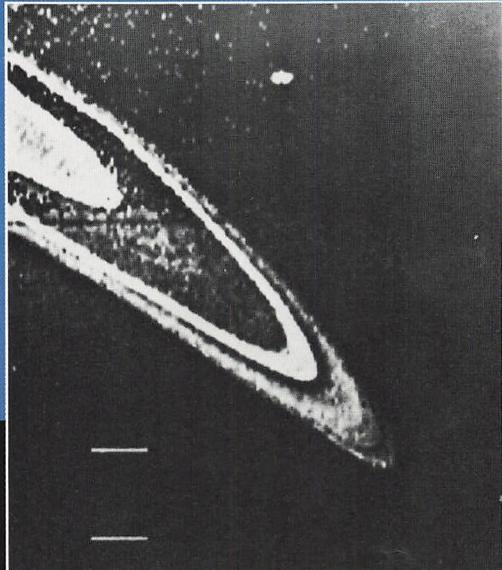
パイオニア11号 土星最接近

新しい環と衛星を見た

写真／WWP

▶最接近の直前にパイオニア11号が撮影した土星の環。環の上にある光点は衛星テテュス。左下の2本の線はデータの混亂で生じたもの。

▼パイオニア11号が送ってきた土星の新しい像。表面の縞模様と土星の環がはつきりわかる。すぐ下に見える小さい光点は第6衛星レア（直径1600キロ）。この写真は8月29日、パイオニアが送ってきたデータをアリゾナ大学のコンピューターで処理したもの。



6年半前に打ち上げられたアメリカの惑星探査機パイオニア11号が、9月1日、土星に最接近して約15億キロから貴重なデータを送信してきた。土星といえば、なんといつても輪が有名である。これまでA、B、Cの三環が確認されており、D環とE環の存在が主張されていた。今回の探査でまず一番内側のD環が確認され、新たに2つの環が発見された。A環の外側のF環、衛星タイタンとレアの間のG環である。E環は確認できなかつた。また、B環とC環の間に3200キロのすき間があることもわかつた。

そのほか、2つの新衛星も発見された。A環の外側の第11番衛星（直径190キロ）と、土星から9万6000キロのところにある第12番衛星（直径480キロ）である。第12番衛星は「パイオニア・ロツフ」と名付けられた。さらに、土星に弱い磁場のあることも確認され、磁場の軸が自転軸と一致していることがわかつた。

パイオニア11号は、土星最大の衛星タイタンで生命の存在の可能性を調査したあと、太陽系の果てへと今もはるかな旅を続けている。

6年半前に打ち上げられたアメリカの惑星探査機パイオニア11号が、9月1日、土星に最接近して約15億キロから貴重なデータを送信してきた。土星といえば、なんといつても輪が有名である。これまでA、B、Cの三環が確認されており、D環とE環の存在が主張されていた。今回の探査でまず一番内側のD環が確認され、新たに2つの環が発見された。A環の外側のF環、衛星タイタンとレアの間のG環である。E環は確認できなかつた。また、B環とC環の間に3200キロのすき間があることもわかつた。

そのほか、2つの新衛星も発見された。A環の外側の第11番衛星（直径190キロ）と、土星から9万6000キロのところにある第12番衛星（直径480キロ）である。第12番衛星は「パイオニア・ロツフ」と名付けられた。さらに、土星に弱い磁場のあることも確認され、磁場の軸が自転軸と一致していることがわかつた。

パイオニア11号は、土星最大の衛星タイタンで生命の存在の可能性を調査したあと、太陽系の果てへと今もはるかな旅を続けている。

THE WORLD AROUND US Marvels and Mysteries of T



宇宙飛行中に地上 160 キロメートルの高度から撮影した地球大気。落日からの屈折光によって空気の濃い対流圏が色の帯に見える。

大気現象

「生きている惑星地球」より

われわれの星地球は、47億年の歴史を有している。海、空、大地そして生命が誕生した創生期から現在にいたるまで、その活動は一刻も休むことがない。この大自然の壮大なドラマを目をみはる数々のカラー写真と最新の解説で再現したのが『生きている惑星地球』(リーダーズダイジェスト社刊)である。ここではその中のほんの一部、大気現象にスポットを当ててみよう。

スウェーデンのキルナ上空に発生したオーロラ。太陽面の爆発によって放射される高速粒子が地球をあそぶときには、このように強い輝きを見せる。



THE WORLD AROUND US Marvels and Mysteries of T

of THE WORLD AROUND US Marvels and Mysteries o

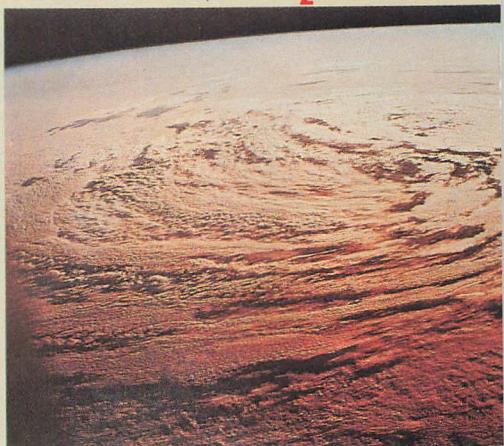
生きている惑星地球



READER'S DIGEST

リーダーズ・ダイジェスト社刊
『生きている惑星地球』
定価5500円
4091まで。
リーダーズ・ダイジェスト社受注係
(TEL 284-

リーダーズ・ダイジェスト社刊
『生きている惑星地球』
定価5500円
リーダーズ・ダイジェスト社受注係
(TEL 284-



▲史上初の月面着陸を
目ざすアポロ11号は、
日の出に太平洋上を通過。そのとき、宇宙飛行士によって撮影されたベルニス台風の渦。



▲太陽面からはげしく
飛び散る太陽フレアを
記録した赤外線写真。
このようなフレアは、
地球上に異常に大量の放
射線を浴びせる“太陽嵐”の原因となる。

of THE WORLD AROUND US Marvels and Mysteries o

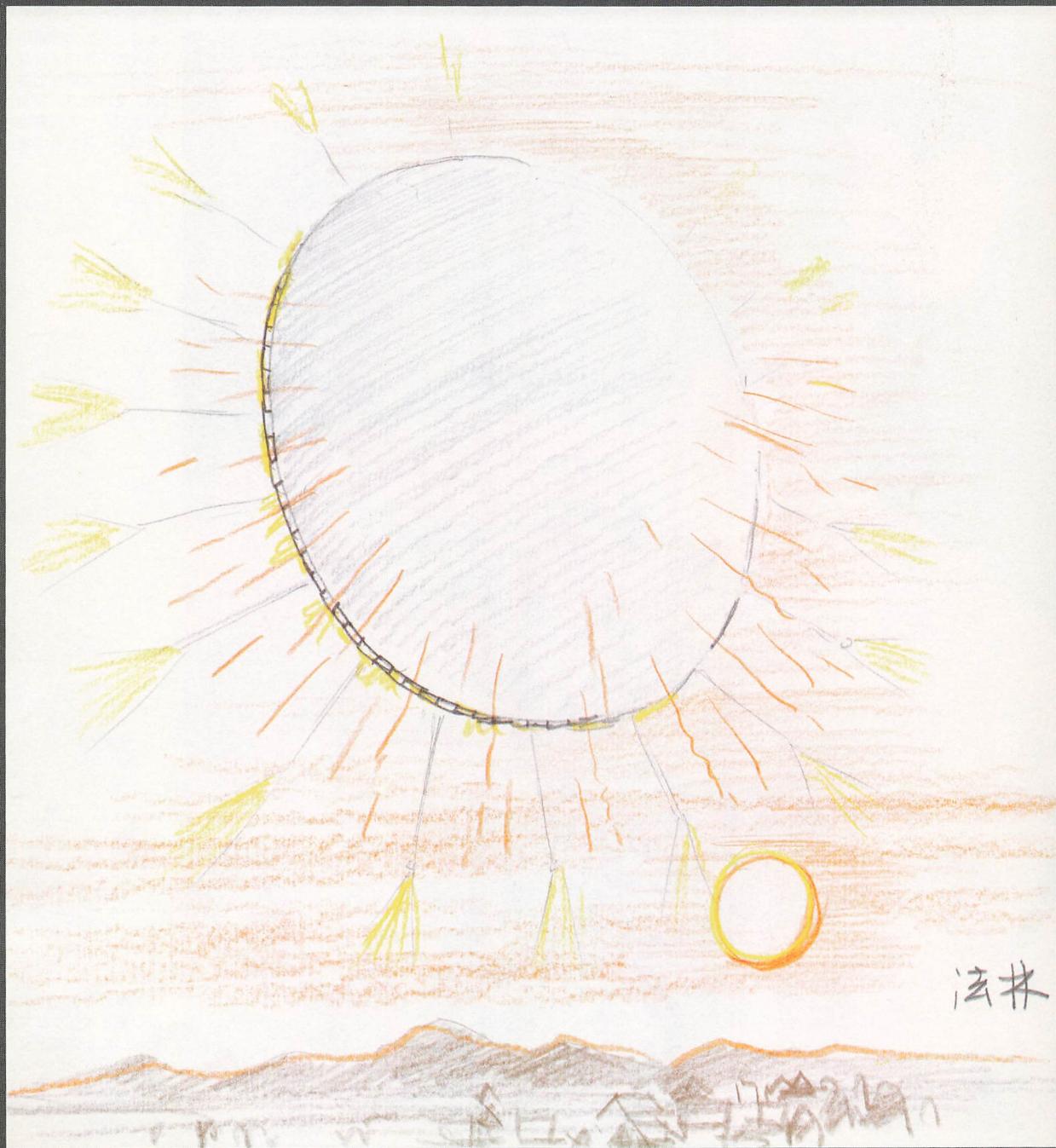


▲UFO目撃スケッチを描く福王
寺法林画伯。

院展画家、 仙台で 巨大光体を目撃

▼UFOは、ゆっくり左回りに回
転しながら傾きを変えた。

編集部





法林

▲日本美術院の同人・福王寺法林画伯のUFOスケッチ。UFOはダイヤモンドのように輝いていたといふ。

午後4時すぎ、同展の審査員、菱田春夫、福王寺法林、常盤大空、莊司福の各氏は、会場視察のため、地元新聞「河北新報」の記者らとともに十字屋へ向かって歩いていた。途中、赤信号で立ち止まつたとき、常盤氏が大声で「あれは何だ！」と叫びながら上空を指さした。声を聞いてすぐに上空を見あげた福王寺氏は、そのときの様子を次のように語る。

「驚きましたよ。デパートの2階はあるうかという巨大な光体が、音もなく真上に浮かんでいたんですねからね。そいつは円形で縁に無数の輝く窓があり、まるでダイヤモンドのような美しさでした。窓はゆっくり左回りに回転しており、一定間隔をあいて棒のようなものが外側にひいて先端から閃光を発していました。また、物体の中心にはモヤのようなものがかかるつていて、そこから糸くず状の物をバラバラと出していました。しかし、は

つきり見えていたのはほんの数秒。みるみる小さくなり、信号が青に変わったときにはすでに西の空に消えていました。自撃時間は信号が赤から青に変わるまでの20~30秒間ということになるが、物体をはつきり自撃できたのは、どうやら常盤氏と福王寺氏の2人だけだつたらしめである。

「じゅず玉のようなかつこうをした輝くだ円形の物体が見えましたが、そんなに大きではありません。満月より小さかつたですよ」（菱田氏）

「どこだらうと探しているうちに小さくなつてしまつたみたいで、私が見たときには田っぽい物があつただけです」（莊司女史）

また、河北新報のカメラマン・石堂裕三郎氏（42歳）は「オレンジ色で逆三角形でした。物体に向けてシャツツーを切りましたが、ちょうどそのとき35ミリの広角レンズをつけていたので望遠レンズに交換しようとしているうちに消えてしまひました」という。

正体がわからない以上「未確認物体」ではあるが、ここまで自撃談がいくつがつては混乱は必至。「あれは絶対にUFO」「音がしなかつたのでヘリコプターや飛行機ではない」「いや、飛行機が夕日に反射したもの」とさまざま憶測が出てきている。しかし、どれも決め手はない。たのみの写真も、「35ミリで撮つたため点しか写つていなかつた」（石堂氏）ということで、正体はナゾにつつまれたままである。

“UFOと宇宙哲学”研究グループ「日本GAP」（久保田八郎氏主宰）は、8月10日から11日間にわたるアメリカ中米宇宙考古学の旅を主催した。この旅行には会員を中心に60名が参加、大部隊はカリフォルニアのデザートセンター、パロマーラーデンズなど、ジョージ・アダムスキーゆかりの地を訪れてアメリカGAP本部と親交をかわした後、中米の古代遺跡も視察して帰国した。

（詳細は本文28頁参照）



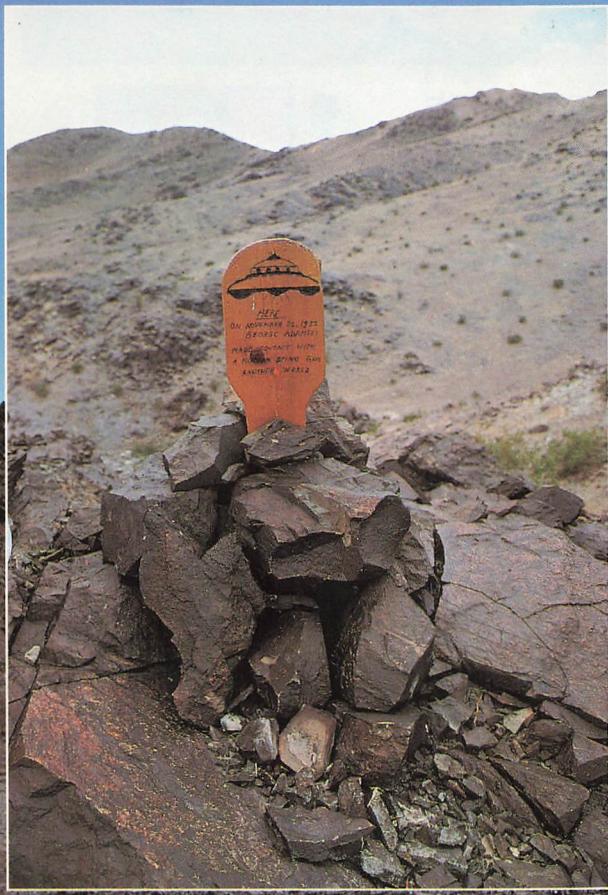
▼8月12日夜、カリフォルニア州ビスタのレストラン「スージー」で日米GAPの合同ディナーパーティー。前列右に日本に來たことのあるGAP本部のフレッド・ステックリング氏、スティーブ・ホワイティング氏等の顔も見える。



▲カリフォルニアではめずらしい曇天の中のパロマーラ天文台。

追憶 アダムスキー

「日本GAP」一行、デザートセンター訪問



▲金星人オーソンとアダムスキーのコンタクト地点に近い岩山にフレッド・ステックリング氏が建てた小さな記念碑。



▲日米GAPの合同ディナー・パーティーで挨拶するステックリング氏と通訳をつとめる久保田八郎氏。



砂漠を歩いてテサートセンターへ向かう一行。

近日発売!! 本誌編集部が放つ最高最大のUFO写真集

世界UFO写真完全記録

The Most Reliable Collection of UFO Photographs

■ A4判 146頁 (カラー52頁) 本文全頁コート紙使用

予価 2400円

ユニバース出版社では11月初旬、『世界UFO写真完全記録』を発売します。本書は、世界最古のUFO写真にはじまり、昨年末ニュージーランドでTVカメラにとらえられた光体写真にいたるまで、過去数十年間に世界各地でカメラによって記録された衝撃的なUFO写真約200点(カラー約70点、モノクロ120点以上)を採録し、日英両文による詳細な解説をつけた最高最大のUFO写真集です。海外で発行されたものを含め、これまで本書ほど多数のすぐれたUFO写真と正確な資料を駆使して編集されたUFO写真のコレクションはありません。なお巻末には、写真分析の専門家によるコンピューター分析技術の解説等のほか親切な索引をつけています。UFO研究史上、第一級の資料的価値をそなえた本書をぜひ書店でご覧ください。



ユニバース出版社

電話03(832)1341 振替/東京1 119478

THE WHITE STARS Incident

私は円盤に乗った
付・宇宙人アランのメッセージ 進歩の曲がり角 原子・銀河系理解

本ワイトスター事件詳細新装版 ダニエル・フライ著 久保田八郎/藤間弘道訳

ユニバース出版社

新装改訂版完成!!

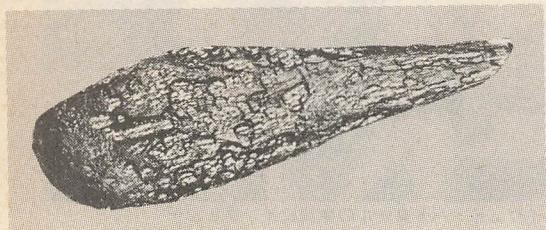
私は円盤に乗った

ダニエル・フライ著 久保田八郎/藤間弘道訳

定価 980円 (送料160円)

アリゾナの砂漠に着陸した円盤に乗せられてニューヨークまで30分で往復、という驚がくの体験をしたダニエル・フライの手記。本書は、3年前にユニバース出版社から発行されました。読者の好評を得てすでに品切れとなり、今回、表紙・イラストなどを一新して装いも新たに生まれかわったものです。なお、表題の「私は円盤に乗った」のほか、「宇宙人アランのメッセージ」「原子・銀河系・理解」など、フライの全著作を収めています。

UFO CONTENTS と宇宙



1979
11

・矢追純一 海外UFO事情追跡レポート

アメリカ、ヨーロッパにUFO事件を追う

14

米ソ共同の宇宙サルベージ大作戦

20

UFO 発進星 集

熱意と努力で発見した円盤の根拠地／知的生命を探索するための天文学基礎知識／科学者たちによる「フィッシュ／シュバク説の検討／きわめてユニークな星、ゼータ・レティキュリ／批判と回答——シェーフア・対フィッシュ／2つのマップの相似度をめぐる専門的論争」

超えてる科学者「カール・セーガン」

36

アプロ調査員、世界UFO事情を斬る！

48

デザートセンター訪問記

28

地球磁極移動計画

62

デザートセンター訪問記

28

アーサー・シャトルウッド

●天文学最前線

謎の宇宙岩石テクタイト

斎藤守弘

●UMMO AFFAIR／日高実男

ウンモ星人ミステリーとはなにか

●覆面インタビュー／X教授に聞く

日本の「見えない大学」(その2)

宮本春雄

バイオニア11号土星大接近 56
大気現象(『生きている惑星地球』より) 6
院展画家、仙台で巨大光体を目撃 8
追憶アダムスキー／日本GAP一行 10
デザートセンター訪問 10

ロドファー・フィルムを推理する(完) 志水一夫

80 34

86

42

70

62

28

●米誌『オムニ』より転載／APPRO調査員ハリー・レベルソン

アプロ調査員、世界UFO事情を斬る！

48

コンディション・グリーン 54	ブックプラザ 94
サイエンス・ニュースフロント 56	「UFOと宇宙」クイズ 97
省三おじさんのUFOイングリッシュ 61	UFOカレンダー(11月) 98
UFO時評 90	読者のコンタクト広場 127
ホットライン 92	バックナンバー紹介 138

CONTENTS

アメリカ、ヨーロッパに UFO事件を追う

出来るかぎり協力させていただきます。

まずCIAの極秘文書を公表させる原動力になった一人、トッド・ゼッケル氏にコンタクトしてみましょう

富川氏はこういってくれた。

トッド・ゼッケル氏は、CAUS (Citizens Against UFO Secrecy) つまり「UFO情報隠匿に抗議する市

矢追純一・海外UFO事情追跡レポート



▲ハイウェイ・パトロールの隊員にインタビュー

飛んで取材し「木曜スペシャル」で放送した直後の2月末、私はニューヨーク在住の気鋭のUFO研究家富川正弘氏に国際電話を入れた。

「富川さん、CIAが公表した極秘文書の中には実際に面白い事件がたくさん

31日、ニュージーランド上空でテレビ局スタッフによって撮影されたUFO実写フィルム事件だ。このニュージーランド事件を現地に

日本テレビのUFO取材班は、1カ月以上にわたる欧米取材を終えて、このほど帰国した。一つは、12月14日に公表されたCIA(中央情報局)のUFOに関する極秘文書事件。もう一つは、12月31日、ニュージーランド上空でテレビ局スタッフによって撮影されたUFO実写フィルム事件だ。

このニュージーランド事件を現地に飛んで取材し「木曜スペシャル」で放送した直後の2月末、私はニューヨーク在住の気鋭のUFO研究家富川正弘氏に国際電話を入れた。

「富川さん、CIAが公表した極秘文書の中には実際に面白い事件がたくさん

31日、ニュージーランド上空でテレビ局スタッフによって撮影されたUFO実写フィルム事件だ。

このニュージーランド事件を現地に

日本テレビのUFO取材班は、1カ月以上にわたる欧米取材を終えて、このほど帰国した。一つは、12月14日に公表されたCIA(中央情報局)のUFOに関する極秘文書事件。もう一つは、12月31日、ニュージーランド上空でテレビ局スタッフによって撮影されたUFO実写フィルム事件だ。

このニュージーランド事件を現地に

報告されていますが、こういった事件に直接関係した人たち……つまり、米軍基地に飛来したUFO事件や、UFOを撃ち落とそうとして失敗したジェット戦闘機事件などの軍関係者に直接会ってインタビューするという方法は

ないもんでしょうか?

もし、それが出来たら、もっと信ぴ

日本テレビのUFO取材班は、1カ月以上にわたる欧米取材を終えて、このほど帰国した。一つは、12月14日に公表されたCIA(中央情報局)のUFOに関する極秘文書事件。もう一つは、12月31日、ニュージーランド上空でテレビ局スタッフによって撮影されたUFO実写フィルム事件だ。

このニュージーランド事件を現地に

日本テレビのUFO取材班は、1カ月以上にわたる欧米取材を終えて、このほど帰国した。一つは、12月14日に公表されたCIA(中央情報局)のUFOに関する極秘文書事件。もう一つは、12月31日、ニュージーランド上空でテレビ局スタッフによって撮影されたUFO実写フィルム事件だ。

このニュージーランド事件を現地に



▲1975年のローリング空軍基地での「謎のヘリコプター」事件について、会見に応じてくれた米国防総省のチャップマン将軍
◀米国防総省の玄関



民の会」の代表で、アリゾナ州フェニックスにあるGSW(Ground Saucer Watch)の代表ビル・スパルディング氏、ニューヨークの敏腕弁護士ピーターアーヴィング・ガースティン氏と組んでCIAを相手どつて訴訟を起こし、ついに秘密文書公表を勝ちとった張本人である。

ゼッケル氏と電話や手紙のやりとりが続くうち、いつのまにか当初の取材が予定の5月初旬はアツという間に過ぎ、7月になってしまった。どうやら、事件の起きた各州の米空軍基地の撮影許可がなかなかおりないらしい。

ゼッケル氏はCIAばかりではなく、空軍当局をも「墜落したUFOの残骸と宇宙人の死体(?)を隠している」として訴訟を起こすといきまいているのだから、空軍がおいそれと許可を出さないのもムリはない。

いずれにしても、当時を再現するドラマを作るわけではないから、最悪の



▲UFOの目撃証人に話を聞く筆者(左)とTodd・ゼッケル(右)

場合は基地撮影をあきらめることにし、とりあえず米国取材に出発することにした。

7月27日午後9時、成田をパンナム機で一路ロスアンゼルスへ向かつた取材班は、ビデオカメラ一式、16ミリ・ムービーカメラなど27個の大荷物とともに総勢7人。従来の私の海外取材は3、4人だったから、かつてない大スタッフだ。

ロスに着いた翌日、早速、ゼッケル氏とスケジュールの打ち合わせに入る。ハリウッドのホリディ・イン・ホテルに現われたゼッケル氏は、頬ひげをはやし、俳優のピーター・ユースティノフにそつくり。ジーパンに開きんシャツというラフな服装に堂々たる体躯を包んでいる。

年齢は36歳だが、さすがに眼つきは鋭く、声量も豊かだ。話しているうちに、彼は世の中の不正に対して、まつ正面から立ち向かっていこうとする、開拓者精神の塊みたいな男であり、そのような強引さがわざわいして、基地取材のOKがでないらしいことがわかった。

「電話を100回もかけたし、手紙もこんなに出したのに、誠意のある返事をよこさない」と大いに憤慨していた。今年の3月頃から交渉を開始したと

いうから無理もないが、このぶんではいつになっても許可はでないだろうと判断して、リストにある証人たちに片づけを始めた。

証人たちにはアメリカ全州にまたがっているので、アポイントメントメントをとることから始めた。しかし、ゼッケル氏のガムシャラな引さと、われわれの根気強さでひとつずつ攻略していくしかなかつた。

7月27日午後9時、成田をパンナム機で一路ロスアンゼルスへ向かつた取材班は、ビデオカメラ一式、16ミリ・ムービーカメラなど27個の大荷物とともに総勢7人。従来の私の海外取材は3、4人だったから、かつてない大スタッフだ。

ロスに着いた翌日、早速、ゼッケル氏とスケジュールの打ち合わせに入る。ハリウッドのホリディ・イン・ホテルに現われたゼッケル氏は、頬ひげをはやし、俳優のピーター・ユースティノフにそつくり。ジーパンに開きんシャツというラフな服装に堂々たる体躯を包んでいる。

年齢は36歳だが、さすがに眼つきは鋭く、声量も豊かだ。話しているうちに、彼は世の中の不正に対して、まつ正面から立ち向かっていこうとする、開拓者精神の塊みたいな男であり、そのような強引さがわざわいして、基地取材のOKがでないらしいことがわかった。

述してみよう。

7月29日 ロス郊外へ車をとばし、コントネンタル航空のパイロット、デイトウレイク氏にインタビュー。彼は、UFOが墜落して宇宙人の死体が回収されたと思われるメキシコ国境付近の定期航路のパイロットで、何回もUFOを目撃しているという。

午後、ハリウッドに住む技師、ハル・ウイルコック氏に会見。彼は宇宙人と何度も会っているという。この日の夜、何度も会っていた。

元フォートライリー基地の警備兵アーロン・ケイバック氏に会った。彼は1964年12月10日の深夜、とつぜん将校に呼び出されて「軍の秘密兵器だ。され、直径10メートルもの巨大円盤が不時着している現場の警備をした」という驚くべき体験の持ち主だ。

7月30日 アリゾナ州ツーソンへ移動。ここはいつも來てもクソ暑い。7月31日 有名なUFO研究団体APR(O)(Aerial Phenomena Research Organization)の本部を訪ねジム・ロレンゼン会長と、久し振りの旧交を暖めあう。ここで、最近、母娘でドライブされて帰された……という怪奇な事件の主人公ヴィツキー・イングリッシュ娘にインタビュー。聞いてみると、事件の内容が、有名なベティ・ヒル夫人事件と非常に似ていて信ぴよう性も高い。

さっそく、その現場へと車で急行する途中、スピード違反でハイウェイパトロールにつかまってしまった。ところが、取調べを受けるうち、驚いたことにこのパトロール隊員が、ヴィツキーの事件と同じ日にUFOを目撃していることを発見。この偶然は、不思議としかいよいのがない。まるで何者かの見えない手にあやつられていて



▲UFOと宇宙人の死体が運びこまれたというカーズウェル空軍基地

夜遅く、CIAを連邦裁判所に訴えて勝訴判決を勝ちとった一人、G.S.W.ビル・スバルディング氏に会った。彼とも久し振りの再会だが、相変わらずモジヤモジヤの眉毛の下から鋭い眼を光らせ、ものすごい早口で熱っぽくしゃべりまくる。

8月1日 CIAが発表出来ないとしている件のUFO極秘文書の中には、回収されたUFOの残骸と宇宙人についての情報が隠されているにちがいない。われわれは、ゼッケル氏と共に続けて訴訟を起こし、これらの文書の公表を強く訴えていくつもりだ……」

すぐにその場で、この警官をインタビュー。

8月1日 スイスの農夫エドアルド・マイヤー氏の撮影したUFO写真をコンピューター分析して、正真正銘、本物だという結論を得たウェンデル・スティーブンス氏に会う。

彼は、マイヤー氏が宇宙人にもらつたところ、なんと「地球外の物質である」という驚くべき結果が出たという。夜、その金属分析の専門家ウォルター・ウォーカー博士にインタビュー。

8月2日 レンタカーでフェニックス市へ移動。マイヤー氏事件を研究しているリー・エルダー・スミス夫妻と会見。夜遅く、CIAを連邦裁判所に訴えて勝訴判決を勝ちとった一人、G.S.W.ビル・スバルディング氏に会った。彼とも久し振りの再会だが、相変わらずモジヤモジヤの眉毛の下から鋭い眼を光らせ、ものすごい早口で熱っぽくしゃべりまくる。

8月3日 CIAが発表出来ないとしている件のUFO極秘文書の中には、回収されたUFOの残骸と宇宙人についての情報が隠されているにちがいない。われわれは、ゼッケル氏と共に続けて訴訟を起こし、これらの文書の公表を強く訴えていくつもりだ……」

そして翌8月3日、飛行機でテキサス州ダラスへ移動。ここはアリゾナとちがい、砂漠のかわりに湖や緑の木々が茂り、その中に巨大なビルが林立している。

8月4日 ダラスから車で1時間半ほどのところにカーズウェル空軍基地があつた。ゼッケル氏の話では、ここは1950年当時、アメリカ西部空軍基地の司令本部があつたところで、メキシコ国境で墜落し、回収されたUFOと宇宙人は、この基地内の建物に運ばれたのだ

8月5日 ニューメキシコ州デル・リオ市へ飛行機で移動。はるばるテキサスのアーチャー市から飛んで來てくれた元空軍大佐バート・ウイリングハム氏に会う。

彼は1950年、ニューメキシコ上空を飛行中、基地からの連絡でUFOへ飛び、至近距離から直径10メートルほどの巨大円盤が地上に突きささつているのを見たという、驚くべき体験の持主だ。

UFOは国境を越えて、メキシコ領の砂漠に墜落。彼はそれを追つて現場へ飛び、至近距離から直径10メートルほどの巨大円盤が地上に突きささつているのを見たという、驚くべき体験の持主だ。

8月6日 国境を越えてメキシコ領シウダード・アグーニャを訪れ、1950年当時のUFO墜落事件の目撃者を探す。

8月7日 事件を知っているといったメキシコの将軍が、インタビューの段になつて前言をひるがえし、またたぐ知らんという。

午後、キユーバ上空でミグ19戦闘機2機がUFOを追跡、撃ち落とそうとミサイルの発射ボタンを押した直後、指揮官機が粉々に碎け散つて落下した

キヤトル・ミューテイ レーシヨンの謎に 賞金1千万円

I 機関員ケン・ロメル氏に会見。

2人は、最近、ニューメキシコ州で激發しているキヤトル・ミューテイレーション（牛の大量怪死事件）の捜査を1千万円近い賞金をかけて行なうといふプロジェクトの発起人である。

午後、この事件の核心を握るハワード・バージェス氏とサンディア研究所のモンティス博士に話を聞く。

8月12日 ドウルシー村で、キヤトル・ミューテイレーションの現場と、

証人、調査した警官、ゲイブ・バルデス氏らにインタビュー。

8月13日 ホワイトサンズ・ミサイル実験場で、UFOがミサイル追跡カ

8月5日 ニューメキシコ州デル・リオ市へ飛行機で移動。はるばるテキサスのアーチャー市から飛んで來てくれた元空軍大佐バート・ウイリングハム氏に会う。

彼は1950年、ニューメキシコ上空を飛行中、基地からの連絡でUFOへ飛び、至近距離から直径10メートルほどの巨大円盤が地上に突きささつているのを見たという、驚くべき体験の持主だ。

UFOは国境を越えて、メキシコ領の砂漠に墜落。彼はそれを追つて現場へ飛び、至近距離から直径10メートルほどの巨大円盤が地上に突きささつているのを見たという、驚くべき体験の持主だ。

8月6日 アルバカーキ市へ移動。

8月11日 サンタフェ市で、地方検事補エロイ・マルティネス氏と元FBI機関員ケン・ロメル氏に会見。

8月12日 ドウルシー村で、キヤトル・ミューテイレーションの現場と、

8月9日 テキサス州オースチンへ飛び、プロジェクト・スターライトのレイ・スタンフォード氏と旧交を暖め、レイン、スター・ライド氏と旧交を暖める。レイも、ものすごい早口で、「UFOから発している音をとることに成功した。今、厳重な科学分析中で、近く、完全なデータと共に発表する」と熱っぽく訴える。

8月10日 アルバカーキ市へ移動。

8月11日 サンタフェ市で、地方検事補エロイ・マルティネス氏と元FBI機関員ケン・ロメル氏に会見。

8月12日 ドウルシー村で、キヤトル・ミューテイレーションの現場と、

8月8日 UFO墜落現場ロケ。

8月9日 テキサス州オースチンへ飛び、プロジェクト・スター・ライドのレイ・スタンフォード氏と旧交を暖め、レイン、スター・ライド氏と旧交を暖める。レイも、ものすごい早口で、「UFOから発している音をとることに成功した。今、厳重な科学分析中で、近く、完全なデータと共に発表する」と熱っぽく訴える。

8月10日 アルバカーキ市へ移動。

8月11日 サンタフェ市で、地方検事補エロイ・マルティネス氏と元FBI機関員ケン・ロメル氏に会見。

8月12日 ドウルシー村で、キヤトル・ミューテイレーションの現場と、

8月8日 UFO墜落現場ロケ。

8月9日 テキサス州オースチンへ飛び、プロジェクト・スター・ライドのレイ・スタンフォード氏と旧交を暖め、レイン、スター・ライド氏と旧交を暖める。レイも、ものすごい早口で、「UFOから発している音をとることに成功した。今、厳重な科学分析中で、近く、完全なデータと共に発表する」と熱っぽく訴える。

8月10日 アルバカーキ市へ移動。

8月11日 サンタフェ市で、地方検事補エロイ・マルティネス氏と元FBI機関員ケン・ロメル氏に会見。

8月12日 ドウルシー村で、キヤトル・ミューテイレーションの現場と、



▲牛が大量に怪死した事件の現場

メラにとらえられた事件について、元技術部長ヘミングウェイ氏と会う。エ

ルパソ市へ移動してホワイトサンズ基地のP.R.課長に会見。

8月14日 宇宙計画記念博物館で、元ホローマン基地のヘス大佐に会う。

飛んで、DIA(国防情報局)の工パンス少佐に会う。彼は、イラン空軍事件(本誌44号参照)を第一級のUFO確認事件として分類した、情報分析

専門の将校だ。

8月16日 空路ボストンへ。

8月17日 メキシコに墜落したUFO事件で、回収された宇宙人の死体についての情報を持つ、レブリン・ムー

ア氏にインタビュー。

8月18日 宇宙人にさらわれ、異星に行ってきたペティ・アンドレアソン夫人に話を聞く。午後、別のUFO墜落事件の情報を持つレイモンド・ファウラー氏と会見。

8月19日 サウスカロライナ州グリーンヴィルへ移動。

8月20日 メキシコに墜落したUFOの回収作戦について詳しく知っているブルークス元空軍少佐に話を聞く。

8月21日 ノースカロライナ州シャーロットへ飛び、市の上空でUFOに接近遭遇したヘリコプターの警官ロン・エリー、ハワード・デリンジャー両氏に詳しい目撃談を聞く。

8月22日 サウスカロライナ州チャーチストン市で、本誌にも報じられたウイリアム・ハーマン事件を調査。ハーマン氏に催眠術をかけて、記憶回復実験を試み、成功。

8月23日 ミシシッピー州バイロクシへ移動。

8月24日 自宅裏の山林に、UFOの破片が落下した元FBIのアルビン・

ムーア氏に話を聞く。

8月25日 ルイジアナ州ニューオリンズへ移動。

8月26日 ワシントンD.C.へ飛ぶ。

8月27日 ニュージーランド上空で国立公文書館でフィルムリサーチ。

のUFOの実写フィルム分析で名を上げたブルース・マカビー博士に会う。彼はフィルム上のUFOが本物であるという確かな証拠を持つてCIA本部を訪れたという。

国防総省 チヤツブマン将軍に インタビュー

8月28日

この日、われわれの全取材行のうち、もつとも特筆すべき出来事に出会った。ベンタゴン(泣く子も黙る米国防総省)のチャップマン将軍

が、CIA公表文書中にあるローリング空軍基地UFO襲来事件(本誌46号)についてインタビューに応じることを承諾したのだ。

これまで、CIA文書中のUFO事件で、直接の目撃者を探し出すのは並大抵の苦労ではなかった。ほとんどの文書は、その氏名の部分をスミで黒々と塗りつぶして発表されたからだ。しかも、苦心して探し出しても、見えない圧力のもとに取材不可能と

なるケースが多かつた。

ところが、1975年の事件当時、ローリング基地の司令官だったチャップマン将軍が、UFOの事件について、直接話すというのである。しかも、あの、いかめしいベンタゴン内のオフィスで。

これは、交渉にあたつたわれわれもびっくりするほどスマートなOKだった。その上、会見を申し入れたその日のうちに会うという超スピードぶり。

何か不思議な予感がした。案の定、インタビューの内容は奇妙なものだった。1975年10月27、29日と2晩、続けて基地上空にUFOが現われたといふことですが……

「いえ、あれはUFOではありません。報告書にも記載した通り、あれはヘリコプターです」

ズラリと略章の並ぶ軍服姿の将軍は実にニコヤかに応答してくれる。

「どうしてヘリコプターだと思つたんですか?」

「私自身、地上からハッキリ目撃したからです。他の基地要員も皆ヘリコプターだと確認しています」

「回転翼のたてる音が聞こえたんですか?」

「ええ、音も聞こえました、形も夜目ながらチャンとヘリコプターでした」

「どこのヘリコプターだったかわかつたんですか？」

「いえ、それが警察や国境警備隊、他の空軍基地やFBIにまで頼んで調査しましたが、結局わかりませんでした」「いつたい、どのくらいの間、その怪物体は基地上空を飛びまわってたんですか？」

「怪物体ではなくヘリコプターです。」「35～40分くらい飛んでいました」「そんなに長い間？ その間基地の人たちは何をしていましたか？」

「他の基地やNORAD（北米防空司令部）に問い合わせたりしてました」「国籍も所属も不明のヘリコが、基地の上空を飛ぶなどということが許されいいのですか？」

「いえ、基地上空を許可なしで飛ぶことは厳重に禁止されているのです」「それでも飛びまわっていた？」

「……ええ、そういうことです」「なぜ撃ち落とさなかつたのですか？」

「基地のMPの隊長は、私に撃ち落とすよう示唆しましたが、私は……そうしなかつたんです」

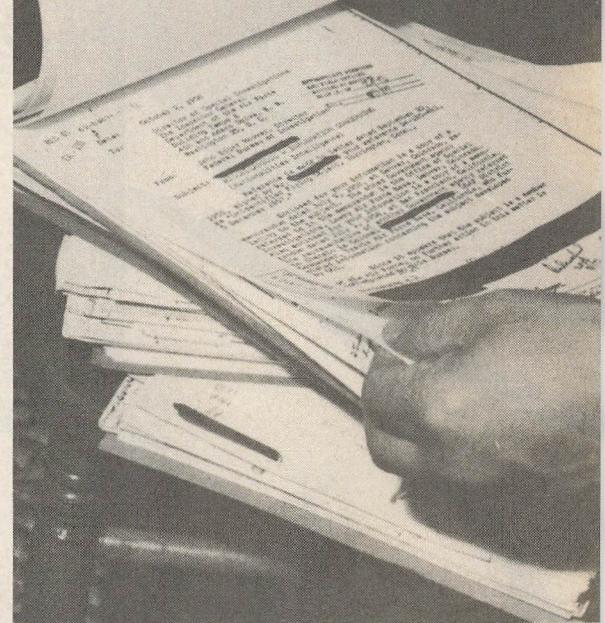
「どうしてですか？」

「いえ……ひょっとして……ツーリスト（観光旅行者）のヘリコプターかもしれないと思つたもので……」

「観光用のヘリコが基地の、それも兵器貯蔵庫上空を長時間飛ぶなどということが許されるんですか？」

「いえ、厳重に禁止されています」

「ひょっとするとソ連のスパイ機かも



▲重要部分が黒く塗りつぶされているCIA文書

しれないではないですか？」

「いえ、ソ連からヘリコが飛んで来るなどということはありません」

「飛行機で追いかけることもしなかつたんですか？」

「2晩目には、基地のヘリコで追跡させました。このヘリコの乗員も相手がペルタイプのヘリコらしい、と確認しています」

「相手のパイロットは見えたんですが、まったく見えなかつたそうでした……」

「それで、その怪しい飛行物体……いや失礼……ヘリコプターを捕えることは出来たんですか？」

「いえ、逃げられてしまいました」

「どちらもヘリコなら、逃げられるなんてことはあり得ないでしょう？ 消えたんじゃないですか？」

「いえ……とにかく……逮捕不可能だつたんです……」

「それで将軍は、今でもそれはUFOだったとは思つてないんですか？」

「いえ、あれはヘリコプターでした」

「なんとも、珍妙きわまるやりとりではないか。」

「すると、1975年10月、北米各州の空軍基地を次々に襲つた飛行物体は、彼らの手にはとうていおえない未知の飛行物体だつたにちがいない。」

「そう考えてくると、このチャップマン将軍の意外なまでに愛想の良いインタビュー受諾にも、何らかの意味がありそうに思えてくるのである。」

「ともあれ、この奇妙なインタビューのあと、スイスへ飛んで、宇宙人に1

20回会見したというエドアルド・マイヤー氏を訪ね、ふたたびロスへ帰つて来て9月10日まで取材を続けたわけだ。

次号からは、今回の取材行で、特に興味深かつた事件の詳細をご紹介していきたいと思つ。

コに40分も飛びまわられ、しかも2晩も続けて来たにもかかわらず、何ひとつ手出しあいで見守つているという

司令官がいるだろうか？ ふつうは基地上空を無許可で通過するだけでも撃ち落とされてしまうはずなのだ。

と考えてみると、この飛行物体の正体は、文字通り未確認飛行物体、UF0としかいよいがない。

ゼッケル氏は、この日、北米及びカナダの全空軍基地に非常緊急待機命令が出された事實を、つかんでいるという

ゼッケル氏は、この日、北米及びカナダの全空軍基地に非常緊急待機命令が出された事實を、つかんでいるとい

う。

ゼッケル氏は、この日、北米及びカナダの全空軍基地に非常緊急待機命令が出された事實を、つかんでいるとい

う。

ソ連第一線科学者の爆弾提言

米ソ共同の宇宙 サルベージ大作戦

地球軌道にある難破UFOを回収せよ

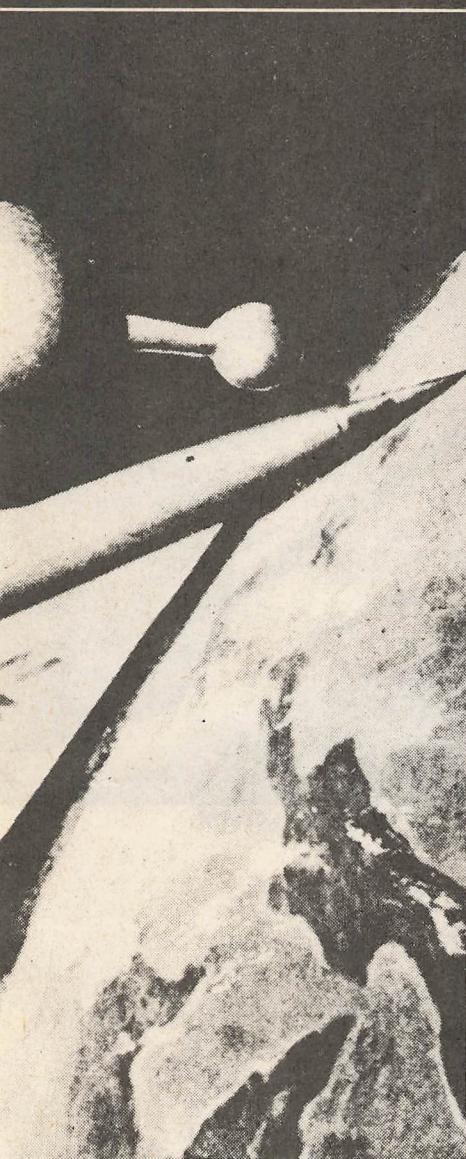
ヘンリー・グリス

この地球上空を異星の難破した宇宙船が回っている。

そこには宇宙人の死体もある?

4人の著名なソビエト科学者はこう確信し、難破宇宙船の回収計画を提言している。

多数の米科学者も彼らの仮説に賛意を示しているという。たして、米ソ共同による宇宙サルベージ作戦は実現するだろうか。



「この地球のまわりを、難破した異星からの宇宙船が軌道に乗って回っていることを私は確信している。そのなかには、死んだ異星人の乗組員がいることだろう。」

われわれは、その宇宙船を探し出して、調査すべきだと思う。それから宇宙のサルベージ作戦とでもいうべき計画をたて、その難破した宇宙船の主要部分と異星人の死体を地球に引きおろすのだ。

この計画が成功すれば、われわれは計りしれないほど多くのことを学ぶことになるだろう」

ソビエトの著名な天文学者であり物理学者でもあるセルゲイ・ペトローヴィッチ・ボージック教授が私に語った言葉だ。彼はソビエト科学界で高い地位を占めている学者である。

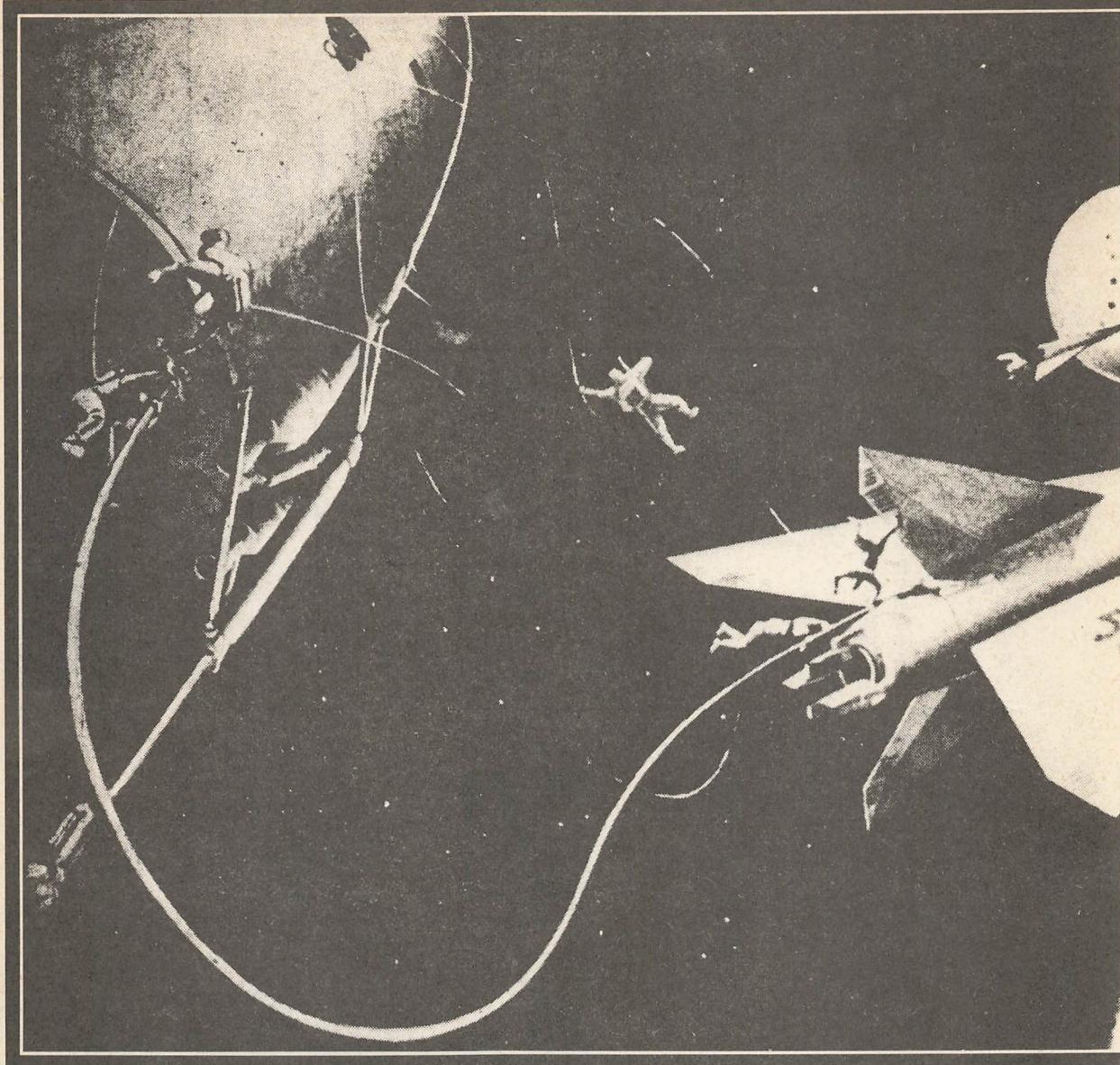
彼はいかにも学者らしい風貌をしている。丸い顔、どことなく放心したような様子、分厚い眼鏡の奥のちょっと斜視気味の眼、指は落着きなくいつもデスクをたたいている。

はじめて私が彼に会ったのは、1975年の5月、モスクワでだった。そのとき彼は、私にマイクロフィルムをシカゴのあるアメリカ人天体物理学者に届けてくれるよう頼んだ。

そのマイクロフィルムは、ソビエト

UP IN OUR SKIES: A CRIPPLED, DEAD
SPACESHIP FROM ANOTHER PLANET?

Copyright © 1979 by Henry Gris



の著名な宇宙学者でUFO研究家でもあるフェリックス・シーゲル教授の著作『ソビエト連邦におけるUFO現象』第2巻を1ページずつ縮写したものだつた。

ボージックは、そこで述べられてゐるさまざまな発見をアメリカの科学者たちが知ることが、非常に重要であると考えていた。私はもちろん、そのマイクロフィルムを運ぶのをためらいはしなかつた。

そのとき、私たちはUFO現象について話しあつた。彼はUFOがどこからやつて来るかということについてこまごまと語つた。

しかし彼は、彼がなしとげたもつとも重要な発見について、そのときは言及しなかつた。それはまだ確証されはいなかつたが、地球外の文明が、われわれのこの地球を詳しく調べているという彼の研究結果についてである。

「1年か2年後には、お話しできるでしょう」彼は謎めかしていつた。厚い眼鏡の奥で彼の暗い眼が私を射透かすように光つた。

それから2年後、私はまたモスクワを訪れた。私は彼にあいたいと思つたが、しかし彼に会うことはとうとうできなかつた。彼との会見をもとめて、私は毎日毎日ソビエトのお役所をたず

ねたが、その私の時間も忍耐も、ソビエト官僚主義の壁に太刀打ちはできなかつた。

彼と再び会うことができたのは、1

979年5月のことだつた。こんどもモスクワで、私はまた彼と対面することになつた。

彼はソウルスツカヤ街の巨大な高層アパートメントの143号室にいた。

彼は、ソビエト連邦のたいていの人たちと同じように用心深くふるまつていたが、以前よりはいくらか気楽そつた。それは彼の卓越した業績が認められてきたことを証明しているのかもしれない。

これは、ちょっと驚くべきことだつた。ソビエト科学界の先端にたつて研究をすすめている科学者である彼は、保守的な科学アカデミーの「げん質」の危険にたえず直面しているにちがいない。新しい風が吹き始めているのか、それとも彼があまりにも有名になり重要な存在となつたせいなのか、いずれにせよ、私たちはふたりきりで会うことができた。

「今だつたら話せますよ」彼の唇が笑いでゆがんだ。「もちろんあなたにの気があればですがね」

もちろん、私にはその氣があつた。

そのためにこんなに苦労したのだ。

宇宙船は24年前に難破した

彼の話は、はじめまったく信じられないことのように思えた。地球を探査中の異星の宇宙船が故障をおこし、宇宙船としての機能を失つてついに爆発してしまつたというのだ。

宇宙船は、その爆発で2つに裂けた。

そのそれでは直径が30メートルもあつた。これはわれわれの宇宙船のどれよりも大きい。8個の部分が、宇宙船からとび出し、全部で10個の宇宙を漂よう廃船となつた。

これらは、その爆発した高度で軌道に乗り、遠地点およそ1000キロメートルの円軌道をえがいて地球のまわりを回りつづけているというのである。

その爆発の日付けは1955年12月18日。

そのころ地球上のだれひとりとして現在われわれがやつてゐるような方法で、上空を観察しているものはいなかつた。今日、アメリカやソ連のさまざまなもの目的をもつた人工衛星が地球の上空をとびかっており、それを追跡するステーションも数多くある。

しかし、1955年12月という時点では、空にはたまたまとぶ流星を除い



モスクワの目抜き通りを行く市民

て、他にとびかうものはなかつた。1955年10月になつてはじめて、最初の人工衛星、ソビエトのスプートニクがカザクスタンから打ち上げられたにすぎない。

にもかかわらず、ボージックによれば、その爆発は見逃されなかつた。ソビエトと西欧で、その現象が観察され記録された。しかし天文学者たちは、それを自然現象のひとつとみて、深く追求することをしなかつた。

この窮屈な状態がさらにはまれば、この宇宙の廃船は人工衛星の任務を妨害しはじめることになるだろう。この宇宙船の残骸は、作動中の人工衛星にあまりに近づきすぎて、軌道の外に出されることにならう。軌道修正を

くり返し行なわなければならなくなるにちがいない。

このような状況のなかで、ボージックによれば、衛星追跡ステーションは爆発した異星の宇宙船の小さな碎片をすでに確認しており、場所もつきとめているという。それらは非常に小さいが、位置を計算することは可能だった。

天文学者たちは、その軌道をたどりながら、その2つの大きな部分と8つの小部分が地球を回る軌道に共通の性質があることを発見した。それらはすべて、宇宙の一点、時間では1955年12月18日に収斂されることに気がついたのである。

ボージックは、この結論に到達した人たちについていちいち名をあげることとはしなかった。しかし、彼がソビエトにおけるそれらの人びとのうちのひとりであることはまちがいない。彼はこの結論にたどりついた人は、アメリカにも、イギリスにもいるといつていて沈黙を守りつづけている。あるいは、想像力に欠けた人びとによって、この発見が握りつぶされているのかも

知れません。どちらもありそつないことです」

「問題は、私たちにはあまり時間の余裕がないということなのです。時は貴重です。難破した宇宙船の二大部分はどうしても調査しなくてはなりません。

まず写真をとり、それからその廃船を探査して、これらのものが人工のものであることが確認されたら、そのサルベージ計画を進めなければならないのです」

「このサルベージ作業は、一国で引き上げるにはあまりにも巨大にすぎるでしょう。だからこそ、ソ連とアメリカが協同することが必要なのです。最初

にすすんで事に当たる決意をもつ、資格ある科学者には、米ソ協同事業の先駆者としての名誉が与えられるべきで

もし、われわれがぐずぐずしていたら、この難破した宇宙船は、軌道からおしだされて、地球めがけて落下し、大気圏で燃えつきてしまふ危険がある

といふ」

「私は、これらが宇宙船以外のものではあり得ないという結論に達するまで、検討に検討をかさねてきました。しかし、それ以外の結論をみつけることはできませんでした」

彼はひと息つき、それから力をこめていった。

「私はいつも、宇宙にはわれわれ以外の文明があり、われわれは孤独ではないと信じてきました。地球から発信され、宇宙をかけめぐっているラジオ信号が、それらの文明に気付かれないと、それが宇宙サルベージ大作戦にはいけない。私たちのものになり得る

はずの知識を満載した宝船が、私たちの大気圏で消滅するがままに放置しておくことは許されない」

「私たちが最初、その爆発に気付いたとき、それが流星の一種だと考えた。しかし、流星はあるようには宇宙空間で自然的に爆発することはありません。流星は地球の大気圏に入つてからそこで燃えつくるのが普通です」

「私は10年間というもの、異星からの宇宙船の爆発という結論以外の可能があるのではないかと考えつづけてきました。しかしながら、流星が軌道を回ることはあります。流星は宇宙空間を盲滅法にとんでいる岩石のかけらなのです」

ボージック教授との会見のあと、私はこの異星からの宇宙船難破問題について、より深く探ろうと試みた。

私は、多くの優れたソビエトの科学者や、やはり、同じように卓越したアメリカの科学者に、この問題をぶつけた。

予期したとおり、その物体が引き起こした爆発の謎を説き明かせないにもかかわらず、その物体が異星からの宇

仮説に賛成する科学者たち



難破UFO回収作戦を提案するソ連のトップ科学者ボージック教授

があることを明らかにしているはずです。事実、それらの地球以外の優れた文明は、もう何世紀にもわたって、そのことを推測していたにちがいありません。いまや、彼らはその確証を得る段階にいたっているのです」

「私たちが最初、その爆発に気付いたとき、それが流星の一種だと考えた。しかし、流星はあるようには宇宙空間で自然的に爆発することはありません。流星は地球の大気圏に入つてからそこで燃えつくるのが普通です」

「私は10年間というもの、異星からの宇宙船の爆発という結論以外の可能があるのではないかと考えつづけてきました。しかしながら、流星が軌道を回ることはあります。流星は宇宙空間を盲滅法にとんでいる岩石のかけらなのです」

ボージック教授との会見のあと、私はこの異星からの宇宙船難破問題について、より深く探ろうと試みた。

私は、多くの優れたソビエトの科学者や、やはり、同じように卓越したアメ

メリカの科学者に、この問題をぶつけた。

予期したとおり、その物体が引き起こした爆発の謎を説き明かせないにもかかわらず、その物体が異星からの宇

宇宙であるという仮説は、あまりにも飛躍しすぎているという反対者たちに私はぶつかつた。

しかし、そんなことは問題でない。

私にとって非常に意味あることに思えたのは、ボージック教授の仮説を進んで確認する幾人もの科学者たちがいたことだった。

ソビエトの科学者で、この仮説にすんで賛意を示した人が3人いる。ソビエト政府の仕事についている地質学者で、あの有名なそしてまだ解決されていないツングースの爆発の謎を研究しているアレクセイ・ゾロトフ教授であり、有名な探検家で天体物理学者ウラディミール・アザザ博士、ソビエトでもっともよく知られている宇宙探検家で天体についてたくさんの本を書いているアレクサンドル・カザンツエフ教授である。

私はこれらの人びとに、さきのソビエト旅行中に会見した。ゾロトフ教授は71年前、40メガトン級の謎の爆発があつたシベリアのツンドラ地帯に出発する準備中だったが、彼はボージック教授の理論を、ためらうことなく肯定し全面的に認めた。

「私たちが当面しているものは、かつて異星からの宇宙船であつたものの遺物であることはまちがいない」彼は

ヴォルガ河沿岸のカリーニン市にあるツングース爆発地球物理調査隊の本部で会つたのだが、彼は率直に語つた。

「問題は、それを地球に引きおろしていくことだが、しかし現代のソビエト

宇宙工学は充分、その方途をみつけだすことができると思う。われわれはすでに宇宙での物体の切断、溶接の装置を所有している。

「われわれはそれを使つてその難破船の胴体に穴をあけ、内部に入つて調査することができる。そのあと、興味あるものを全部、地球まで運ぶ何度かの旅をすればいいのだ」

「そのなかには、宇宙船乗組員の死体も当然含まれる。彼らが死んでいるにちがいないということは、今となってはいうまでもないことだろう。私はこれららの地球外生物の身長は1メートルから3メートルまでぐらいだろうと推測している。われわれの宇宙船に十分積み込めると思う」

「私は、その難破宇宙船解体事業に派遣される宇宙船に乗り込めたら好いと思つてゐる。ここで今、そのことを心から願つておく。人類は、その難破船から的情報で途方もない利益を得ることは確実だ。それはわれわれの想像を絶するものとなる」

「もちろん、そのサルベージ事業は、

途方もなく巨大な計画となるだろう。

われわれはあなたたちアメリカ人の協力が必要だ。われわれは対等の協力者として、新しいフロンティア開拓に協同して当たるべきなのだ

「私もゾロトフの意見に全く賛成です」

カザンツエフもいる。私は彼とはモスクワ郊外の夏の別荘に電話して話し合つたのだ。

「宇宙でのサルベージ」と、幻想にすぎるように聞こえるかもしれないが、私たちはそれを可能にする力を持つていると思う。



ソ連におけるUFO研究の第一人者、モスクワ航空研究所教授のフェリックス・ジーゲル博士

「難破船には、異星人の死体が残されているにちがいない。幾体かは、いや多分大多数は爆発で吹き飛び、消滅しているかも知れない」

宇宙船の心臓部、多分底部に近い方だと思つが、それが残存していることを示しているように考えられる。と同時にそのことは、その心臓部にいた幾人の乗組員は、ケガはしたろうがその部屋から逃げ出し得たことも示唆して



ツングース大爆発を研究するアレクセイ・ゾロトフ博士もボージック教授の仮説に賛成している

地球初の人工衛星スプートニクの打ち上げは1957年。
UFOが難破したと思われる年より2年もあとだった。

いるのではないだろうか。彼らは宇宙の絶対零度の冷気のもとで、そのままの状態で凍結されてしまっているとも考えられる」

「難破した宇宙船に乗り込むにあたっては、充分に注意深くあらねばならないと思う。それらが持つていると思われるエネルギー源が完全に除去されないうちにそれらの物体に触ることは避けるべきだ」

「私は、このサルベージ作業に科学者や暗号解読者が参加すべきだと思う。彼らは用心深く、そして急ぐことなく作業を進めることだろう」

残骸の回収は充分に可能だ

カザンツエフは、ここ10年間ボーテック教授が達成してきた業績についてよく知っていた。だから私の質問にも全く驚くことなく答えてくれた。

これはアザザ博士も同様だった。彼はモスクワの自宅でこの問題について次のように語った。

「私たちちはアメリカのヒューズ航空機製造会社が一時、これらの物体の調査に取り組んだことを知っています。ま

「イギリスの雑誌『ニューサイエンティスト』もまた、この問題を取りあげました。この雑誌は爆発の時期を確定しました。私は、どうしてあなたたちアメリカ人がこの問題に触れたがらないのか不思議でなりません」

「地球外の文明からやって来た宇宙船が災危に遭うことは、充分考えられることです。そのような宇宙船の建造ができるからには正確で高度の技術があることはまちがいありませんが、星間旅行という厳しい状況下では、遅かれ早かれ、難破にいたる状態が生じることも想像に難くありません」

「私は、たとえその難破船を1万もの部分に分解しなければならないとしても、地球上にそれらを持って来ることは可能だと考えたい」

「それらの部分をつなぎあわせ、異星の文明の謎を知るためにたくさん細部から宇宙船を復元することができると思うと、精神は驚きにふるえます。でも、これをなしとげることによってわれわれ地球の文明は何世紀分もの進歩をとげることになるでしょう」

サンフランシスコでアメリカの核物

た、アメリカの天文学者、カール・セイガングが発行している雑誌『イカルス』が10年前にこの問題に言及していることも知っています」

「私は、これらのソビエトの科学者は今まで非常に立派な仕事をしていると思う。彼らが語っていることは、充分にあり得ることだ」

「われわれもまた、1955年12月の半ばに起こったこの爆発についてのデータを持っている。われわれもまた、アメリカやソビエトの人工衛星とは逆方向の軌道にのって地球のまわりを回っているこの物体についての知識を持つている」

「どうしてそれらの物体はそこにあるのか、誰がそれらをそこに存在させたのか?」

「それらの物体は何なのか。地球以外の宇宙船のものであつてどうしていくのか?」

F O 警報発令
ソ連全土に

終わりに、この難破した異星からの宇宙船問題に、新たな光を投げかけるかもしれない最近ソビエトに起つた事件について触れておきたい。

ソビエト政府機関紙『イズベスチャ』の週刊付録『ネデーリヤ』は、最近の号で、地球ではじめてUFO警報が発せられたことを報じている。

同紙でソビエト科学アカデミーが「空中における異常な現象をみた市民は、その状況、物体の形状、行動をできるだけ詳しく同アカデミーの物理学、天文学部内まで知らせてほしい」と有名な科学者である科学アカデミー会員、ウラディミール・ミグリン、ユーリ・プラトフ両氏の署名入りで公式に呼びかけたのだ。

このアピールの背景には、レニングラードの北東290キロにあるペトロザヴォツク市でここ2年にわたって起きている事件がある。その最初の事件は、1977年9月20日の早朝、ペトロザヴォツク市の上空に巨大なクラゲ状の发光物体が出現。同市の住民18万人の上に黄金の雨を浴びせかけたというものだ。

科学アカデミーは、そのとき以来何度もわたって調査団を派遣、目撃者の証言や、その事件の物的証拠を集めモスクワに持ち帰った。そのなかには、

クラゲ型物体がやつて来たあと、何とも説明のつかない円い穴があいてしまったビルの窓ガラスもあった。

科学アカデミーは浮き足だつペトロザヴォツク市民たちに『すべてはいずれ解明される』として、同市にそのままとどまるよう説得したが、現在にいたるまでその解明はなされていず、今回のこの『ネデーリヤ』での公告となつたものである。

アレクセイ・ゾロトフ教授は、私の質問に答えて、

「アカデミーは援助を求めているのだ。明らかに何か重大なことが進行している。ことし(1979年)中にペトロザヴォツクに異星の宇宙船が着地することも考えられる」と語った。

アレクサンドル・カザンツェフ教授も「何か重大なことが進行している」ことを認め、『ネデーリヤ』での科学アカデミーの公告は「ソビエトUFO研究の新しい時代の始まり」を告げるものだと語った。

このアカデミーの公告は、「ソビエトUFO研究の新しい時代の始まり」を告げるものだと語った。アレクサンドル・カザンツェフ教授も「何か重大なことが進行している」ことを認め、『ネデーリヤ』での科学アカデミーの公告は「ソビエトUFO研究の新しい時代の始まり」を告げるものだと語った。

アレクサンドル・カザンツェフ教授も「何か重大なことが進行している」ことを認め、『ネデーリヤ』での科学アカデミーの公告は「ソビエトUFO研究の新しい時代の始まり」を告げるものだと語った。

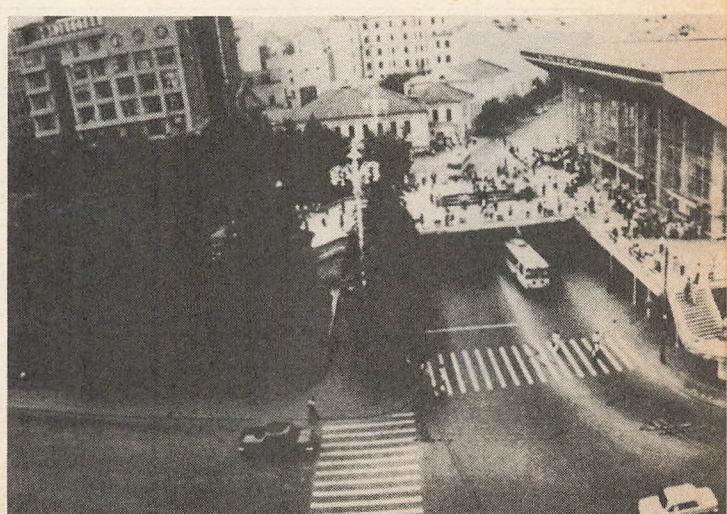
私はこの『何か重大なこと』を索めて、タス通信のペトロザヴォツク駐在員ニコライ・ミロフに連絡をとつた。

彼とはことし1月、まだ『ネデーリヤ』の科学アカデミーの記事が出る前に会つており、そのとき彼は、

「あの物体は月に二度やって来るが、町にはどんな災害も与えていない。いまでは住民はすっかりそれに慣れてしまつた」と語った。

アレクセイ・ゾロトフ教授は、私の質問に答えて、

「アカデミーは援助を求めているのだ。明らかに何か重大なことが進行している。ことし(1979年)中にペトロザヴォツクに異星の宇宙船が着地することも考えられる」と語った。



左に見えるのがソ連政府機関紙『イズベスチャ』のビル



航空情報別冊 ヘリコプターのすべて

■この一冊でヘリの歴史から最新鋭機まで 好評発売中

B5判 176頁 定価1,600円

送料160円

送料160円

B5判 144頁 定価980円

送料160円

航空情報別冊 ヒューキー雑学事典 PART 2

■好評を博した雑学事典シリーズ第2弾 好評発売中

B5判 176頁 定価1,600円

送料160円



ソ連通と知られるこの記事の筆者ヘンリー・グリス

近いうちに何かが起こる

私は、その巨大な物体は宇宙母船でそこに出たり入ったりしている小さな物体は偵察用の小宇宙船ではないかと訊ねた。

ミロフはちょっとためらった。

「そうかもしれない。私は自分の見たことをどう解釈していいのかわからぬ。あまりにも不思議な光景だった。

しかし少なくともこんどの場合、目撃者の証言だけではなくて、写真も撮られている。物的証拠も写真もあるのだ。その写真を送るわけにはいかないが、こんどあなたがソビエトに来られた際、お見せすることはできると思う」

その巨大な物体は畏怖の念を人々にひき起こしたことは確かだが、恐怖をひき起こすことはなかつた。

「その物体は2時間ほど、雪に包まれた森の上にとどまっていた。ついに回っているように見える動きがとまり小さな物体がそのなかに消えて行くと、ゆっくり動きはじめ北の方に航行して視野から消えた。時刻はちょうど午前5時だった」

「私の見解では、その巨大な物体は宇宙船の母船にちがいないと思つ」アザザ博士はこのペトロザヴォツクの出来事についてこう語る。

「これまでに彼らはもう地球について充分な情報を集めているにちがいない。こんどの母船の出現は、最初にペトロザヴォツクにUFO現象が見られて以来、彼らがせつせと偵察をつづけてきた結果であるにちがいない。いずれにせよ、近く何事が起こることはほぼ確かだと思つ。それが何であれ、彼ら

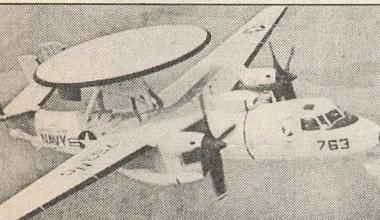
「この初めの宇宙母船の出現の次に起ころのは何か。地球外の知性ある生物とわれわれ人間との直接の交信か、宇宙人の地球への上陸か。どちらかはわからないが、私は直接の交信ではないかと思つ。宇宙人の上陸はまだ早すぎるという気がする」

・彼はさらに付け加えた。

「これまでに彼らはもう地球について充分な情報を集めているにちがいない。ペトロザヴォツクの現象は、果たして何か。それと地球上を軌道を描いて回っている物体との関連はあるのか。ソビエトの科学者たちは、近いうちに何かが起こることを確信している。

た。それは、一体何だろう。

薄田圭介訳



航空情報別冊 ヒューキー雑学事典 PART 2

■飛行機に関する様々な疑問点や、これだけは知つておきたいという項目を約100項目を収録し、航空情報ならではの最新、かつ多くの資料を生かし解説しました。とのページからも気楽に読め、航空に興味ある万人向けの資料として、また読みものとして絶好の書となることでしょう。(その他「マニアのためのマニアのコラム」・珍品ブランモあれこれの知識を体系的に取得できるよう編集しました。)

中央区銀座6-8-7 (株) かんとうししゃ社

TEL 03-572-3421

●エンブレム考 ●作家別に見た航空小説など)

はもうそのことを決定しているにちがいない

アザザ博士は言葉をついた。

「われわれは、いまや宇宙人と最初の交信に備えなければならない」

「この事件は、ペトロザヴォツクの一帯が、地球外の文明が地球と直接の接触を図る最初の主要基地となりつあることを物語っているようだ」

「この初めての宇宙母船の出現の次に起ころのは何か。地球外の知性ある生物とわれわれ人間との直接の交信か、宇宙人の地球への上陸か。どちらかはわからないが、私は直接の交信ではないかと思つ。宇宙人の上陸はまだ早すぎるという気がする」

ペトロザヴォツクの現象は、果たして何か。それと地球上を軌道を描いて回っている物体との関連はあるのか。ソビエトの科学者たちは、近いうちに何かが起こることを確信している。

た。それは、一体何だろう。

アザザ博士は言葉をついた。

「これまでに彼らはもう地球について充分な情報を集めているにちがいない。ペトロザヴォツクの現象は、果たして何か。それと地球上を軌道を描いて回っている物体との関連はあるのか。ソビエトの科学者たちは、近いうちに何かが起こることを確信している。

た。それは、一体何だろう。

アザザ博士は言葉をついた。



追憶アダムスキー

●デザートセンター訪問記

久保田八郎

UFOのスリリ山研究家
日本GAP主宰

60名からなる日本GAPの旅行団はその日、焼けつく太陽の下をデザートセンターへと向かっていた。彼らはまもなくあのアダムスキーが20数年前、金星人と会見したという砂漠の一角に立とうとしているのだ。

果てしなく展開する不毛の大平原と
月世界を思われる奇怪な形の大岩山。
舞い上がる砂塵をあとに疾走する幌馬
車の轟音、追跡するインディアンの喚
声――。

西部開拓時代の幻影が碧空に浮かび
上がるよつた南カリフォルニアの大砂
漠地帯のまつただ中を、私たちは幌馬
車ならぬ乗用車1台とバス2台でぶつ
飛ばしていた。60名から成る日本GAP
Pの大旅行団の目的地はデザートセン
ター砂漠で、ときは1979年8月
13日である。

朝8時にビスターのホテルを出た一行
は、パロマーレ山を迂回するハイウェー
を時速120キロで疾走し、まずイン
ディオの町を目指した。ビスター出発時
はどんよりとした空模様だったが、空
は次第に晴れてくる。

「この調子ならデザートセンターは暑
いかもしねないね」

先導車の助手席に乗ったフレッド・
ステックリング氏が、後部座席にいる
私を振り返っていう。

「暑いだろうな」

隣にいるスティーブ・ホワイティング
氏も相づちを打つ。あざやかにハンド
ルをさばくのはステックリング氏の息
子グレン。氏の著書『なぜ空飛ぶ円盤
は来るのか』(文久書林刊)には小さな
居跡のパロマーレデンズやパロマーレ

少年として出てくるが、もう20歳にな
る。身長2メートル近い大男だ。
いずれもビスターのジョージ・アダム
スキーア財团の幹部として、講演や個人
指導で大活躍をしている。

デザートセンターとは

デザートセンターはいわすと知れた
有名な場所である。1952年11月20

日の正午、アダムスキーエはこの砂漠で
金星人と会見して大センセーションを
まき起こした。詳細は彼の著書『宇宙
からの訪問者』(ユーバース出版社刊)

第一部に出てくるが、この日6名の同
行者もコンタクトを目撃し、事実であ
ることを確証する宣誓書を当局へ提出

した。特にそのうちのアリス・ウエル

ズ夫人は双眼鏡を使用して劇的な光景

を見ながらスケッチした。これも前記

の書に掲載してある。後日、このスケッ

チにもとづいて女流画家のゲイ・ペツ

ツが油絵で大きな肖像画を描いたが、

これは85パーセント正確だといわれて

いる。アリスのオリジナルスケッチも

この油絵も現在ビスターのGAP本部に

秘蔵されている。

そこで今日は名高いコンタクト地点に

を観察しようというわけだ。前日、パ

ロマーレ山へ登つて、アダムスキーエの旧

現はしないだろう。彼らはUFOを信
する人も信じない人も等しく考慮に入
れているのだ

なるほど! われわれは宗教とは何

の関係もないし熱狂的でもないが、こ

天文台を見学したあと、夜はビスターの

レストラン「スージー」で日本GAP

合同のディナーパーティを開き、大盛

況裡に終わつたあと、私は個人で、ス

テックリング氏の家を訪問して遅くま

で話し合つたから、睡眠不足なのだが
一向に眠たくない。車が進行するに
つれて緊張感がみなぎり、眼を皿のよ
うにして外景を見つめる。

私は隣のホワイティング氏に尋ねて
みた。

「今日はデザートセンターで円盤か母
船が出るだろうか?」

私は隣のホワイティング氏に尋ねて
みた。

「いや、出ないとと思うよ」

彼はさりげなく答える。

「なぜだ?」

「もし円盤が出現して60数名が目撃し
たら、どうらい騒ぎになつて、世界の
大ニュースになるだろ。そうなると
UFOを信じない人たちが何というと
思つか。『円盤』というのは宗教の信者
みたいな熱狂的な群衆だけが見る幻覚
なのだ』といって嘲笑するだろ。そ
れをスペース・ブラザーズ(友好的な
異星人)は心得ているので、軽率な出

現はしないだろう。彼らはUFOを信
する人も信じない人も等しく考慮に入
れているのだ

ちらの一方的な好みで円盤が出現するはずはないし、だいいち、信じている人たちに出現して見せててもあまり意味はない。むしろこの60数名がUFOの否定論者ばかりなら、彼らを信じさせるために出現するかもしれない。

途中、砂漠の中の町という感じのパームデザートで昼食をとったあと、広場で同行の皆さんにこのことを説明したら一同はすぐに納得し、以後、空を見上げる人はいなかつた。

5000機の円盤が出現

昼すぎに車はデザートセンターへ着いた。何の目印もない砂漠のどまん中

なのに、よくもわかるもんだとステッ

クリング氏のカンの良さに感心しながら外へ出る。

車を道路ぎわに停めて、ここから徒

歩に移る。砂漠といつてもエジプトの

サッカラの砂漠みたいなきれいな砂ではなく、石ころが転がった不毛地帯で所々に小さな灌木がある。ヘビやサソ



▲ピスタのレストランで開かれた日米GAPの合同ディナーパーティー

りがいるから絶対にヤブの中へ足を踏み入れるなというステックリング氏の注意のもとに足元を用心しながら、一同はぞろぞろと目的地へ向かって歩いて行く。

道路からしばらくは平原が続くが、地面は次第に起伏が激しくなり、荒涼たる土地が展開する。川の流れの跡とおぼしき凹地を横断して、丘陵地帯へ入つて行く。

約20分歩いてから、前方の高さ10数メートルの丘の急斜面をステックリング氏が登り始めたので、われわれも連れじとばかり這うようにして登るうち、カメラバッグのかなりの重量で息切れする私を見かねた同行者の1人が代わつてかついで下さつたので助かった。頂上へ着くと、あつた！

高さ30センチばかりの可愛い記念碑が岩の中に打ち込まれて立っている。これは昨年夏にステックリング氏が建立したもので、表面には、1952年11月20日にジョージ・アダムスキーがここで別の惑星から来た人と会見したという意味の英文が記されている。ステックリング氏の説明によると、アダムスキーがコンタクトした時刻に約5000機の円盤が（なかには母船も混じっていた）高空に出現したといふ！しかも米空軍機も低空で旋回し

てコントакトの光景を撮影したが、その写真は米空軍のトップシークレット資料として今も極秘裡に保管されているという。

こんな高い岩山の上でコントакトしたのかな？と思つて尋ねてみると、実際のコントакト地点は岩山の南側斜面を降りた箇所の砂地の部分で、北側から岩山を巡回している川の跡に沿つて

円盤が超低空で飛来するのを、アダムスキーが東方の小高い丘の上で6インチ反射望遠鏡をすえて撮影した後、円盤は西の丘陵の彼方へいったん飛んでその後馬の鞍状の丘へ姿を現したときにはまた撮影した。

この写真は彼の体験記の第一著にも掲載されている。

その後、まもなくスキー服タイプの人間が彼方に出現して、アダムスキーを手招きした。それで彼はゆっくりと歩み寄つて、ついに数十センチの位置まで接近した。

相手は長い髪を肩まで垂らした美しい顔をした人で、これをアダムスキーは「非常に上品な人がそこにいた」と表現している。

それからの出来事は体験記に述べてあるところ、相手は金星人であることや、地球で行われる核爆発がきわめて危険なものであるとか、その他の事

柄を手まねとテレパシーで語る。この金星人はアダムスキーによりオーソンと仮に名付けられて、以後たびたび彼の著書に出てくる。オーソンはこのとき地球の言語である英語を充分に習得していたのだけれども、ここで用いなかつたのはアダムスキーのテレパシー能力を試すためだつたらしい。

2000年の夢の跡

記念碑のそばで私たちには簡単なコントакトセレモニーを行つた後、続いて私はGAPを代表してステックリング氏にお土産を贈呈した。一同は拍手をして祝福した。

そのあと、南側の急斜面をくだつて一同はコントакト地点へ降りた。地面は小石や小さな植物に覆われており、それを手でかきのけると、下から砂地が出てくる。クツで踏みつけると、くつきりと足跡がつく。オーソンが足跡をつけて奇妙な紋様を残したといつがたしかに今でも水分は含まれている。ただし時折、大雨によって乾いた川から激流が溢れるために、27年間でこの地形はかなり変化し、現在の砂地は約3メートル低くなつてしまつたとステックリング氏がいう。だからまたの元のままではないのだが、コントакトした地点であることに間違いはない。



8月13日、カリフォルニア州デザートセンターのアダムスキーと金星人オーソンのコントакト地点にて。前列右から5人目がF・ステックリング氏。その左が久保田八郎氏。

いとのことだった。厳密にいうと、こ
こはデザートセンターからアリゾナ州
パーカーダム寄り10・2マイルの地点
である。

私はかがみ込んで砂を採取した。こ
れは同行できなかつたH君の依頼に応
じるためである。いいしれぬ感動で全
身が震えるような気がする。なぜなら
ば、この場所は27年前にアダムスキー
が偶然に金星人に会つたというだけで
はなく、実は今を去る2000年昔の
ある有名な出来事と深い関係があるか
らだ。しかも、この地は無人の荒地で
なく、宇宙の法則を探求した偉大な
インディアンの部族が住んでいた由緒
ある土地だったのだ。

ステックリング氏が説明した。

「この川の跡のむこう側の丘の上に、
昔、インディアンが掘つた井戸の跡が
あります」

おや、本当にそんな物が残つてゐる
のか？

見上げると、ある、ある！ 井戸の
木組が黒いシルエットとなつて空中に
浮かび上がつてゐるではないか！
やはりインディアンがいたのだ！

歓喜と懐旧の念で全身が爆発しそうに
なる。

この地でアダムスキーが金星人と会
見したのは決して偶然ではない。そこ

には転生の壮大なドラマが展開し、2
000年の歳月を越えて再び宇宙的な
友情のきずなが結ばれたのである。

読者には理解しがたいだろうが、事
情により詳細は省略したい。同行した
人々にもこれ以上の説明はできなかつ
た。皆さんに、重要きわまりない場所
に今来ているのです、としかいよいよ
はなかつた。だが、同行者たちはアダ
ムスキーと金星人オーソンとのコンタ
クト地点を親しく見たことに満足して
いるらしい。それでよいのだ。コンタ
クトもひとつめの嚴然たる事実なのだ
から。しかもここへ来たことで非常
に感動している人が何人かいだ。これ
は転生の記憶を呼び覚ました人たちで
ある。

よみがえった宇宙的記憶

約1時間半の視察の後、また徒步で
道路の方向へ引き返したが、途中、1

人の女性が涙を流してゐるので、尋ね
ると、インディアンの井戸を見て非常
なノスタルジーを感じ、泣けてしまふ
がない。自分が遠い昔、インディアン
の少女としてあの井戸の水を汲みながら
偉大な導師の教えを聞いていたとい
う実感が全身にわき起つて、居ても
立つてもいられない思いだと語る。こ
れも宇宙的記憶のよみがえりなのだろ



う。

ふたたび車に乗り込んだ一行はロサンゼルスを目指して出発した。上空には厚い黒雲が終始張り出して日光の直射をささぎつてくれたのでまともなら40度もあるこの灼熱の大地も意外と涼しくて、暑さでへたばることもなかつた。

アダムスキーリー問題の研究に没頭して約25年、その間訪米して現地を調査すること三度、あまりにも深遠な事実と壮大な宇宙の実態に、今はもう低頭しがアダムスキーリーというケタはずれの偉大な人物が一般で認められるようになるのは近い将来ではあるまい。この太陽系内の地球以外の惑星に人間は存在しないという誤った考え方がまだ支配的であり、それにもとづいて教育や政

治経済上のシステムが人間を束縛し首目にしているからである。加えてUFO研究界は情報過多で混乱の極に達してしまい、世界のUFOアームも冷めてしまつた。しかしこの裏で少数の探求者により驚くべき事実が研究されており、あるプログラムは着実に進行しているのである。アダムスキーリーの名が永久に浮上しないにしても、こうした宇宙的な人々による努力はいつか実を結び、大衆に恩恵をもたらすだろう。われわれはそのプログラムに協力して活動を展開しているのである。

蛇足ながら、日本GAP主催「アメリカ中米宇宙考古学の旅」旅行団は、カリフォルニア州などにしてメキシコへ飛び、テオティワカンの大遺跡を見学した後、グアテマラへ入り、ユカタン半島のヤンタルに眠る古代マヤ最大の遺跡たるティカールの神殿ピラミ

ッド群を視察し、13日間の行程を無事終了。大成功裡に8月22日帰国した。まつたく素晴らしい旅で、この上なく愉快な日々を過ごした。これは参加者のほぼ全員が日本GAP会員であり、精神的にきわめて次元の高いすぐれた人々の集団であることの証だ。現地のガイドさん方からも絶賛的になつた。つまりわれわれはアダムスキーリーの宇宙哲学を実地に実践しているのであって、互いに奉仕精神を發揮しながら旅を続けた結果、わずか13日間ながらも生涯忘れ得ぬほどの感動と歡喜の日々をすごしたのである。この事実は、多数の参加者の報告でも明らかである(GAPニューズレター第68号掲載)。

来年8月にもGAP企画第二回として「アメリカ南米宇宙考古学の旅」を実施する予定で、米国カリフォルニアを振り出しにベルトホリビア各地のインカ帝国の遺跡を見学するが、最大のハイライトはチャーチー機で上空から45分間も観察するチヌカの謎の地上絵であることはもちろんである。原則として日本GAPの会員のみの旅行であるが、会員でない方も特別の許可のもとに参加できるので希望者は機関紙「GAPニュースレター」第68号を参照されたい。

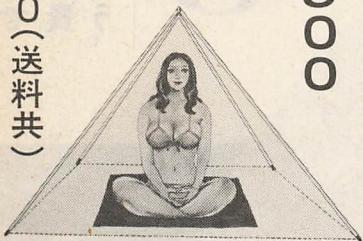
発売三年 全国より大反響

銅製セット(大・中・小)¥12,000(送料込)

驚異のピラミッドハウス

二万セット突破!

組立簡単、三点セット(座禅用、横臥用、実験用)¥4,900



各種ピラミッド・ハウス 鉄製、メッキ、組立簡単

- 大(座禅用) 長サ160cm 附属品
- 中(横臥用) 長サ 80cm コンパス
- 小(実験用) 長サ 25cm グランドシート

鉄 製	アルミ 製	送 料
3点セット(大・中・小) ¥4,900	¥6,900	¥600
2点セット(大・中) ¥4,400	¥6,400	¥600
実験用のみ(小) ¥2,000	¥3,000	¥500

各種3点セット及び2点セットは、大・中のみ兼用です。

◆お申込方法◆ 住所、氏名、品名をハッキリ書いて現金書留でご注文下さい。

(株)東京メールサービス

〒166 東京都荒川区東日暮里5-28-2-5
TEL 03(805)0821(カタログ・切手200円)

世界にも類のない、"UFOライブラリー"が、荒井欣一氏の尽力でついに日本に誕生した。ここで展示公開されるUFO関係の多数の貴重な資料は、研究者はもとより、一般の人々にも興味つきないだろう。

完成した "UFO ライブラリー"

日本初の "UFOライブラリー" が、9月30日、多数のUFO研究者の期待をになつてオーブンした。

これは日本空飛ぶ円盤研究会会長の荒井欣一氏が、自宅を鉄筋5階建てのビルに改築するのを機会に、その一つロアを開放して、かねてより念願の同僚

イブライリーにあたるもの。

場所は品川区東五反田2丁目

19-18。国電五反田駅の東口を出て品川方面に5分ほど歩き、右折するとすぐ左手に新築なつた「光星ビル」がある。このビルの最上階が "UFOライブラリー" である。

当日の午前11時から行なわれた開館式には、あいにくの小雨模様にもかかわらず、30人以上のUFO関係者が列席した。荒井氏の挨拶のあと、一同で乾杯。祝辞、祝電披露とつづき、正午過ぎ、荒井氏のテープカットでセレモニーはつつがなく終了した。

なお、世界的なUFOの権威アレン・ハイネック博士や、本誌でおなじみの富川正弘氏からも、お祝いのメッセージが寄せられた。



館したこの "UFOライブラリー" には、UFO関係の貴重な資料が多数、常設展示されている。その一端をご紹介しよう。

まず、内外のUFO書籍、新

聞切り抜き、雑誌など。さらに

膨大な資料がマイクロフィルムに収められており、マイクロリ

ー"である。このビ

▶将来はこの "UFOライブラリー" を情報センターの中

枢に、と語る荒井欣一氏

ライブラリーの展示内容

荒井欣一氏が私費を投じて開





ケースに陳列されている内外のUFO文献（左）と貴重な証拠物品（右）



この素晴らしいライブラリーを拠点にして、日本のUFO研究を世界に誇れるレベルにまで発展させたいものである。

将来は“UFOライブラリー”を日本のUFO情報センターにしたい、と荒井氏は抱負を語る。具体的には、来年初めをめどに、UFO研究者を招いての講演とディスカッションや、目撃情報を取り集・整理するためのUFO110番の創設が計画されている。

このケースには“UFOライブラリー”開設を記念して作製されたUFO型タイムカプセルも収められている。20年後の6月24日に開封された時、カプセル内の資料はどんな評価を受けるだろうか。楽しみである。

そのほかにも、8ミリ実写フ

「この“UFOライブラリー”

一般から研究者まで

関誌等への寄稿や直筆の手紙、『美しい星』の初版本、UFO観測会に参加した時の写真など

が展示されているので、さぞかし話題を呼ぶことだろう。

この“UFOライブラリー”は展示が主体で、閲覧や貸出しは原則として行わない。なお、10～15人の会議を開けるスペースがあるのでも、研究団体の会合に最適だろう（使用料は未定）。

一ダード検索できる。
正面奥のウインドウ・ケースには、UFOの重要な証拠物品が陳列されている。たとえば、昭和31年に千葉県銚子市に降つてきた謎の金属箔、先頃沖縄に落とした不思議な隕石、高知県介良で少年たちが捕獲した小型UFOの実物大模型など。

このケースには“UFOライブラリー”開設を記念して作製されたUFO型タイムカプセルも収められている。20年後の6月24日に開封された時、カプセル内の資料はどんな評価を受けるだろうか。楽しみである。

イルム、写真パネルなど、ライブラリー全体がUFO関係の資料で埋めつくされている。本誌や研究団体の機関誌等の販売コーナーも設けられているので、ぜひ利用していただきたい。

こうした常設展示のほか、特集展示も行なわれる。その第一回は「三島由起夫とUFO」。機関誌等への寄稿や直筆の手紙、『美しい星』の初版本、UFO観測会に参加した時の写真などが展示されているので、さぞかし話題を呼ぶことだろう。

第4日曜日の午後1時から5時まで。入館料は無料。希望者はできれば電話で予約していただきたいとのこと（☎ 03-447-1200-1334）。

この“UFOライブラリー”は原則として行なわない。なお、10～15人の会議を開けるスペースがあるので、研究団体の会合によつて、一般の人々が、UFOは現実的で科学性のあるものだと認識し、まじめな関心を持つようになってほしいと願つています」と荒井氏は語る。

今のところ開館日は毎月第2、3週の火曜日と金曜日です。第4日曜日の午後1時から5時まで。入館料は無料。希望者はできれば電話で予約していただきたいとのこと（☎ 03-447-1200-1334）。

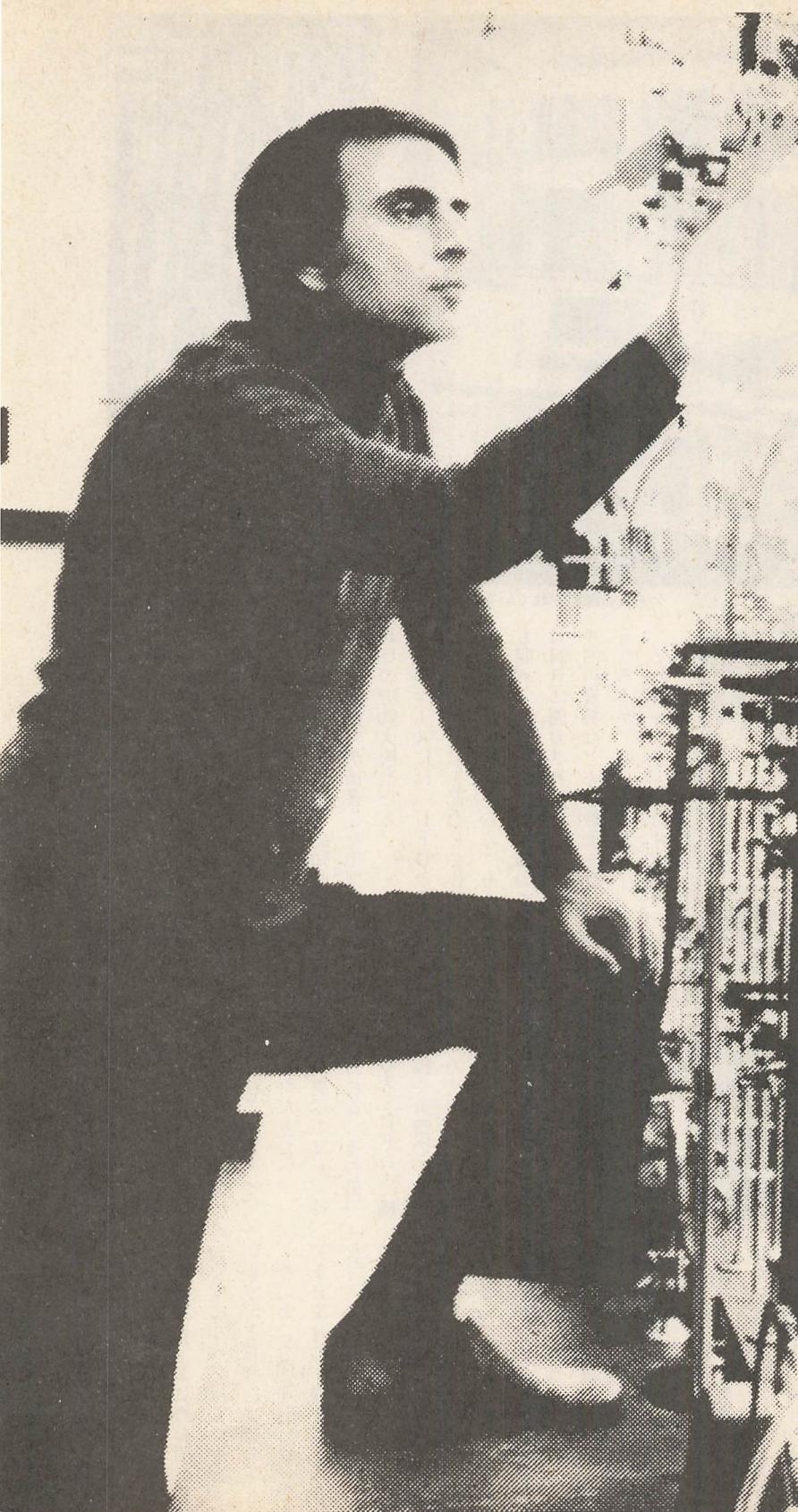
シリーズ
スーパー
サイエンティスト
第1回

●今をときめく超えてる科学者
カール・セーガン Carl Sagan

井上篤夫

常に時代の数歩先を歩こうとする人々がいる。彼らは知的冒險をおかさずにはいられないから、ときには保守的な人々を驚か

し、疑いを抱かせる。しかし、人々の未来に希望を与えてくれるのもまた彼らである。そんなひとり、カール・セーガン。





**Series
Super
Scientist
No.1
Carl Sagan**

(筆者のプロフィール)

いのうえ・あつお 1947年7月15日、岐阜市生まれ。早稲田大学文学部在学中より、マスコミ界に身を投す。ルボ・ライターとして活躍するかたわら、翻訳も多数手がける。

主な訳書に『超能力者 ユリ・ゲラーラ』(見書房)、『謎のピラミッド・パワー』(勁文社)、『外宇宙からの帰還』(集英社)などがある。J・アレン・ハイネック博士など米科学者、作家などの友人も多い。

カール・セーガンの名前をはじめて知ったのは、アメリカで『ジョニー・カースン・ショー』を見ていたときである。

七三に分けた黒い髪に濃い眉と手がける。

ハンサムな好男子が何やらインタビューに答えている。

バイオニア10号の機体には

1枚のプレートがおさめられて

いるのですが、あれは画家であ

る奥様のリングダさんが描かれた

わけですね?

「そうです。私がラフのデザインを描き、妻がまとめてくれました」

裸の男女が描かれています

が、その右横にある「——」の符号で背丈がわかるようにな

っているんですね?

「これは2進級による“8”で

男女の絵を8倍すれば原寸とい

うことになります」

——セーガン博士は、ほんとう

に地球上に生物がいるとお考

ですか?

「その可能性がないとどうして

いえましよう。まあ、少なくとも

も地球と同じような環境で生物

が進化したとすれば、炭素型の生物であるところまでは

葉や地球の光景や音をLPにし

考案者が誰なのか。55カ国で宇宙をを迎える“Hi”という言

科学雑誌『サイエンス・ダイジェスト』誌では、新作『プロ

カズ・ブレイン』(これもアメ

リカでは超ベストセラー)のダ

イジェストを何号にも渡って特

て積みこもうという妙案を出し

たアイデアマンがいたい誰な

ど話題にならなかつたようだ。

ぱくも含めてだが、日本人の

のか……ほとんど知られていない

かった。

だが、彼の名前をしつかりと

して日本にもファンの多い“オ

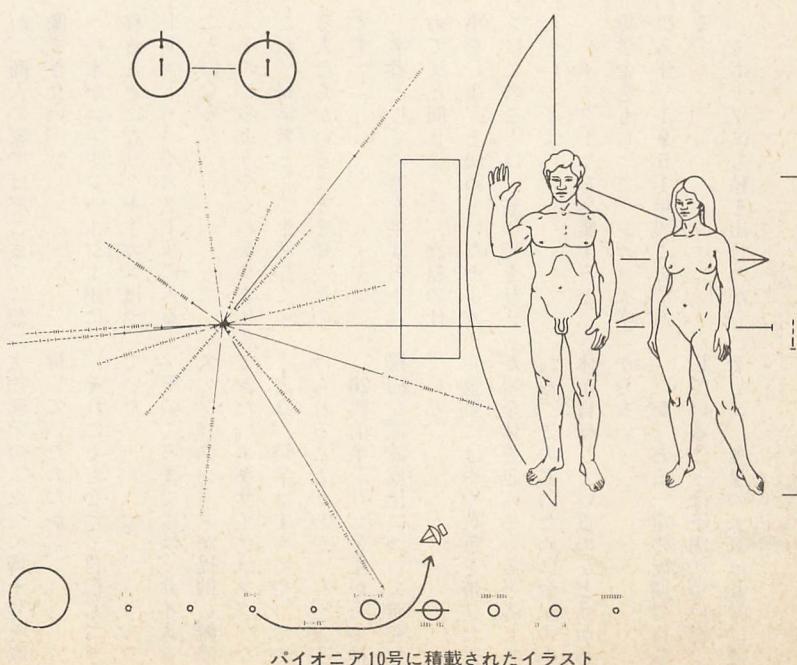
ムニ”誌8月号に、ロバート・

ハインラインが書いているとい

うので買って見たら、カール・

セーガンも寄稿していた。

ここでは、セーガンは『ホワ



バイオニア10号に積載されたイラスト

イト・ドワーフとグリーン・マント」というタイトルで、古代宇宙飛行士がドゴンを訪れたかどうかについて考察している。

定期購読している『サーカス』誌は、ロック・ミュージックを中心とした雑誌だが、この7月24日号にも、カール・セーガンは登場していた。

『私たちの世代を動かし、作る人々』というタイトルでサーカス編集部が選んだ28名（うち人間ではない）『ニューヨーク市』やスター・ウォーズで活躍したロボットのR2D2が出ていた。顔ぶれを簡単に紹介すると、最近、大統領選出馬をはつきりと示唆したケネディ上院議員、野球のピート・ローズ、売れっこ、ビー・ジーズ、作家のノーラン・カーリーなどである。

セーガンは、アメリカ生まれの母とロシアからの移民の父（衣料関係の仕事をしていた）の間に出た。無数の星が散在する空をながめながら、キッと口を結んだ。

マン・メイラーなどである。

利発な子で早くから読書の習慣がついていたが、それでも部屋に閉じこもりつきりの弱い子なのだ。

「カール・セーガン。44歳。彼は科学者のわくをはるかに越えたメディア・スターだ。ややもするとわれわれがあきらめがちになる宇宙探検の夢を持続している。難しい科学を、わかりやすく説明して、何百万人もの視聴者を引きつけて離さない」

当時、ブルックリンの少年たちは間で流行っていたホウキと一緒に飛び出した。

當時、ブルックリンの少年たちは間で流行っていたホウキと一緒に飛び出した。

ゴムマリでやる野球ステッキ

ボールやパンチボールでよく遊んだ。

運動神経も抜群で、ハイスクールではバスケットボールの正選手だった。

その当時のことをセーガンは懐しそうに思い出す。

「12歳の時だつたね、祖父が『お前は将来、何になるんだね？』と聞いたら」

セーガン少年は即座に答えた。

「天文学者です」

するとおじいさんはちょっぴり意地悪い目をして、

「それはすばらしい。だが、どうやって生活していくつもりかね？」

セーガンは、アーバード大学を読み終えるとすぐ、外

「きっとぼくもジョン・カーターのよう宇宙探検旅行に出かけるぞ」

セーガンは、アーバード大学を読み終えるとすぐ、外

「それにはまだ黙つて下を向く」

「それがしかなかつた。子供心にすいぶん悩んだにちがない。学者の家系であれば「お父さんだつて

幼年時代のカール・セーガン



幼年時代のカール・セーガン

マン・メイラーなどである。

慣がついていたが、それでも部屋に閉じこもりつきりの弱い子供ではなかつた。有名なSF小説や古典などを読んだあとは元

は科学者のわくをはるかに越えたメデイア・スターだ。ややもするとわれわれがあきらめがちになる宇宙探検の夢を持続している。難しい科学を、わかりやすく説明して、何百万人もの視聴者を引きつけて離さない

「カール・セーガン。44歳。彼は科学者のわくをはるかに越えたメデイア・スターだ。ややもするとわれわれがあきらめがちになる宇宙探検の夢を持続している。難しい科学を、わかりやすく説明して、何百万人もの視聴者を引きつけて離さない

やつていてけるじやないか」とでも考えつくにちがいないだろうが、商人の家ではそこまでは想像できない。

「そのころまでには、サイエンス・フィクションが提供し続けってきた『エキサイティング』なことは、科学はすべてやつてのけられることができたのです」

20代前半から、金星からの神秘的な電波放出について研究していた。

学者としての道を半ばあきらめて父と同じように、衣料の仕事をしようと決めていたセーガン

にこのことは一筋の光を与えたといつてよい。

ハイスクールを卒業すると、奨学金をもらって、シカゴ大学

に入学。1951年のことであ

る。「だが、ある一定の周期で自転していることは予測がついた。

そして、金星の大気は非常に濃

いから、

金星にはやや黄色色を帯びた雲が星全体を包んでいると考えられる。この雲のために金星の本体が自転しているのかどうかわ

からない。

「だが、ある一定の周期で自転していることは予測がついた。

そして、金星の大気は非常に濃

アレシボにあるコーネル
大学の巨大な電波望遠鏡

くて、地表にあたるところで約100気圧。温度は500度近い。これではとても地球の生物なんかに行けやしない」

いわば彼の科学から割り出した予測は、後にソビエトの打ちいた間の測定では、100日ぐら

いのゆつくりとした自転をしているらしい」ということがわかるのである。

数年後にセーガンは、ハーバードの学者にふる塵」という説を確かなものに

変化を起こす」

「だが、あまりにも大胆すぎる

推論は、ハーバードの学者にふる塵」という説を確かなものに

変化を起こす」

たのではなく、薄い大気の中の塵

の嵐がまきおこるほどの強い風

のせいであり、それゆえ表面の

変化を起こす」

セーガンは、猛攻撃をくつた。

1968年、ハーバード大学教授の地位を追われることにな

ったが、セーガンは少しも落胆していなかつたようだ。

「いつかは、私の推論が“確証”に変わるときがくる」

そしてそれから3年後、マリ

ー・マリ・アーヴィングは、彼の「強い風によ

りかかる風」の説を確かなものに

となのですが、これが「確証」としての確実性を示すものである。

だから、セーガン博士は、少

なくとも地球と同じような環境

で生物が進化したとすれば、

「私は炭素型生物至上主義は嫌いだけれども、物理学とか化学の“力”がそちらの方向をさが

一ド大学で天文学を教えるようになつたが、

「大学院の学生のジェームズ・

ポラックと考へついたことがあ

ったのです。金星の見えかくれ

するパターンは、自転によるも

のではなく、薄い大気の中の塵

は水という説まである。

ハーバードの伝説的な大学者たち、あるいは同僚たちからも

一般的だ。あるいは考えられて

はそう思いがちである。

「私はあきらめていますよ、

それがどうでもいいのか――ぼくら

が、珪素その他の元素を中心

とした生命については――

「その可能性は、ほとんどない

といつていいでしょうね。DN

Aなどの情報コードを形成する

のがとても困難ですから。Si-

宇宙生命の存在を求めて

天文学者・天文物理学者であるカール・セーガンは、「地球外生物」の可能性を次のように考

えている。

ひとつには、地球に似た天体が無数にあるということ。地球の「必然として似た生物ができる」

生命の起源から生命の発展

「ない」と考へるほうが確率的

にいつて無理がある。

ぼくたち地球生命、つまり人間などが出てきたのも地球という惑星の歴史の「必然的な結果」にすぎない。そう考へると、同じ環境にある天体では、長い歴

史の「必然として似た生物ができる」

生命の起源から生命の発展

である。

だから、セーガン博士は、少

なくとも地球と同じような環境

で生物が進化したとすれば、

「私は炭素型生物至上主義は嫌

いだけれども、物理学とか化学の“力”がそちらの方向をさが

「仲間たちと出合つている。

「宇宙生物に関する考え方は、

アメリカよりもある意味ではソ

ビエトのほうが自由かもしだま
せん」

A・I・オバーリン（『生命の起源』で知られるソビエトの大学者）以来、「物質の進化の結果としての生命の誕生」といふのは、ほぼ確かなものになつたといつていいだろう。

地球上に生命が誕生するまで

には、非常に複雑で、偶然的な要素もあるようだ。さまざまな条件や段階が組み合わされてい

る。時間もかかっている。

だとすれば、宇宙生命の誕生においても、地球に似た星があるといふことだけで、確率的に同じような生物がいるのかどうか。

生物が進化の途中でわき道にそ
れることだってありうる。どこまで地球型生物がぼくらと似てゐるのかだつて疑問だろ。

「もちろん、平均的な異星人が私たちとそっくり」というわけじ
やありませんよ。テレビや映画

進化の段階でさまざまなかな
を起こす、ランダム・パー

（確率的な要素）が問題とな
ん」

つてくるわけだ。

そこでセーガンは実験室で地

球環境とは異なる環境を作つて、そこであらかじめ性質のわかつた微生物がどのように変化するかを見ている。

この実験室の中では、温度を変化させて火星環境も作れるわ

けなのだ。

現在のところ、それらの異な
った環境と地球の環境との共通
点（普通性）のようなものは見
つかっていない。

「いまのところいえるのは、生

物は、環境との関係において進

歩しつつあるということぐらい

でしよう」

さらに宇宙生命の存在をさぐ
る方法として、電波望遠鏡があ
る。これは、セーガンの教えるコ
ーネル大学がカリブ海のペエル
トリコに作ったもので、直径3
0.5メートルの大電波望遠鏡だ。

これは、宇宙人の電波の探索
や、宇宙人への通信などもでき

る

知識の量より考え方

『コスミック・コネクション』

『ザ・ドラゴン・オブ・エデン』

るようになっている。

いまのところ「宇宙生物」を

説明する通信は入ってきてない
が、セーガンは、

『バズリッシャーズ・ウイーク

リー』誌の調査でもここ半年ば

くらから、基本的な化学的生

命のかたまりを表わす「炭素、
アンモニアなどの放出物を発見

していますよ」

たとえば木星型惑星に、アン
モニアを排泄し、低温度にも適

応できる生物がいたら、それは
ひょっとすると、

「これこそ宇宙の生物の代表で

炭素型の生物は、太陽系の中だ

けでなく、宇宙全体でもユニー

クなものになる」

セーガンにとってつまるところ
としてとらえてみる》

セーガンによつては、人間、そして宇宙全体

おもしろいことを述べている。

たとえば木星型惑星に、アン
モニアを排泄し、低温度にも適

応できる生物がいたら、それは
ひょっとすると、

「これこそ宇宙の生物の代表で

炭素型の生物は、太陽系の中だ

けでなく、宇宙全体でもユニー

クなものになる」

セーガンによつては、人間、そして宇宙全体

としてとらえてみる》

に続いて出版された『プロカズ

・ブレイン』は、ベストセラー

ズを続けている。

『バズリッシャーズ・ウイーク

リー』誌の調査でもここ半年ば

くらから、基本的な化学的生

命のかたまりを表わす「炭素、
アンモニアなどの放出物を発見

していますよ」

たとえば木星型惑星に、アン
モニアを排泄し、低温度にも適

応できる生物がいたら、それは
ひょっとすると、

「これこそ宇宙の生物の代表で

炭素型の生物は、太陽系の中だ

けでなく、宇宙全体でもユニー

クなものになる」

セーガンによつては、人間、そして宇宙全体

としてとらえてみる》

セーガンによつては、人間、そして宇宙全体

としてとらえてみる》

セーガンによつては、人間、そして宇宙全体

としてとらえてみる》

セーガンによつては、人間、そして宇宙全体

としてとらえてみる》

セーガンによつては、人間、そして宇宙全体

としてとらえてみる》

セーガンによつては、人間、そして宇宙全体

表面の温度は、マイナス17

0～180度だが、温室効果で

雲の下は温かいかもしない。

そうすれば、太陽系の惑星の

中でもっとも大きくて大気の存

在するタイタンに生命がいるこ

とは充分に考えられることだろ

う。

彼の本が多くの人々に読まれ

るのは、単に内容が「センセー

ションナル」というだけではない。

科学を説明するだけではなく、

科学の業績をなしとげてきた「人

間の努力」といつも結びついて

いるからだ。

「この惑星の中で、科学を“す

ぐ”ものは人間しかいないんじ

やないか。他の種は、感情を持

つているかもしれないけれども。

私たちが私たちたりえるのは、

科学を通じて考えることであり

生活をすることなのです」

セーガンによれば、あらゆる

人間には、知的なものに共通す

る「回路」とも呼ぶべきものが備わっているのだ、という。知

能

性

が

そ

れ

で

あ

る

。

たが、さらに大きな計画を持つている。

それは、来春からはじまるP.B.S.で放映される『コスモス』番組は13回に渡って放映され、この中で彼が試みるのは、

というテレビ番組だ。

番組は13回に渡って放映され、

るが、この中で彼が試みるのは、

『スペースシップ・オブ・ザ・

マインド』(頭脳の宇宙船)で、

時間と空間を越えてどこにでも

飛んで行けるようになる。

「特殊装置を作つて、たとえば

宇宙旅行と同じような状態も作

れる。いわばスペース・トラベリ

ング・ガイドも兼ねているわけ

である。

ですが。あなたは地球をぬけ出しで外宇宙に出て、ゆっくり散策を楽しんで還つてくる」

宇宙旅行をぞんぶんに満喫できはつきりとした目的を持つた

ことや気候のことを気にする

口の悪い批評家たちは、

「セーガンもついに宇宙生物探

検をあきらめて、仮空の旅行で

お茶をにごすつもりらしい。ど

こにも生命がないとわかった

ので最後の手を考え出したな

といつている。だが、それ

に対してもセーガンはケロリと

したものだ。

「いや、よその世界に行くには、それなりの準備が必要でしょう。あなたが外国に出かけるときは、同じように、宇宙のどこに出かけるにしろ、前もって知識が必要なのです」

地球での探検と宇宙探検の「体験」を積んでおくことによって、衆的関心度を自分に引きつけて

そこにはそれが《類似点》を見つけられるという考え方であ

る。

もうひとつセーガンがこの番

組に熱を入れている理由は《政

治的な問題》である。

1960年からNASAの宇宙計画に参加してきた彼にとつて大きな不満があった。

「アポロにしたってソビエトに

負けまいとするそれだけの理由

と同じように、宇宙のどこに出かけるにしろ、前もって知識が

必要なのです」

地球での探検と宇宙探検の「体

験」を積んでおくことによって、衆的関心度を自分に引きつけて

そこにはそれが《類似点》を見つけられるという考え方であ

る。

だからあんなに莫大なお金を

使って科学者たちは何をしてき

たのか——そういうわれるのが一

番くやしい。

「予算に示されたとおりのお金

なんて私たち使っていない。ほとんどが他の理由に費されて

しまっている」

太陽系の無人のプログラム。

地球のサテライトと軌道テレスコープの使用。そして地球外生

物の電波探査などは、大幅なコ

スト削減が可能だ。

カール・セーガンは、これか

らもぼくらに「夢」を与え続け

てくれるだろう。そしてそれが

「現実」となる日は、そんなに遠くないかもしれない。

■

宝島臨時増刊

ホロスコープの作り方

●これであなたも占星術師

●流智明著

決定版

あなたもこの一冊で他人の運命と、人と人との相性を占える。
ホロスコープとは、あなたと宇宙をつなげるチャート(海図)だ!

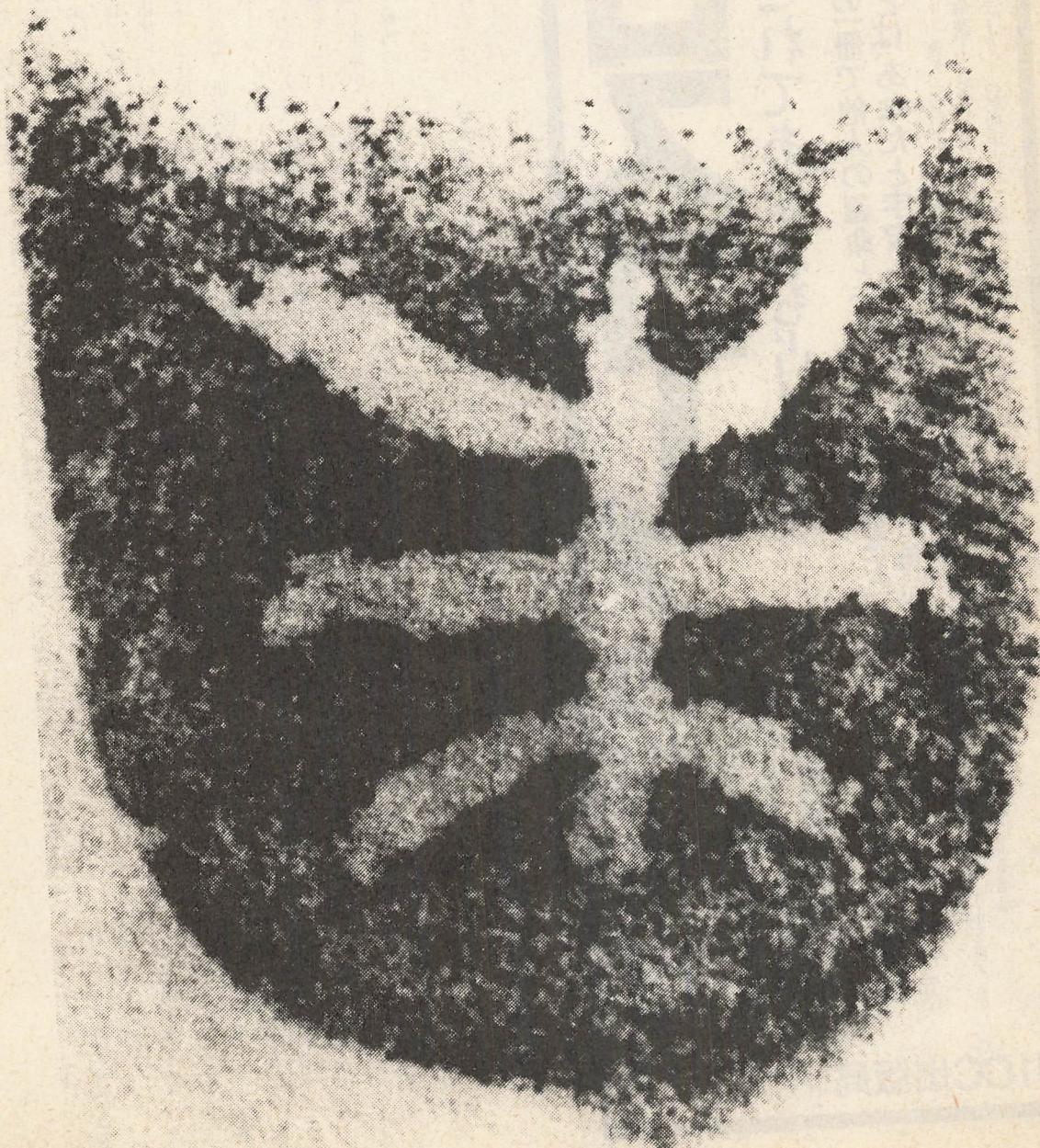
好評発売中
A5変形*****
定価560円

内容
●占星術とは何か?—運命を支配するコズミック・ワールドの神秘
●ホロスコープの解説①—星座と宮と惑星が示す基本的な意味
●ホロスコープの解説②—惑星と宮と星座の配置による暗示
●占星術に必要なデータ—占星術用語ミニ辞典・時差表・恒星時表・座富表・30年間の天文暦

JICC出版局 新宿区揚場町15セントラルコート
ボラス207 TEL03-268-6312代

テリーとはなにか

日高実男



ウンモ星人ミス

"UMMO" AFFAIR

地球人とはまったく異なる宇宙
観をもった"ウンモ星人"が
地球に来ている。これは奇
妙なウンモ星のはなし。

スペインの著名なUFO研究家アントニオ・リベラ氏



バルセロナの自宅でくつろいでいたアントニオ・リベラが、とつぜん見知らぬ男から電話を受けたのは、1967年の春うららかな日であった。

アントニオ・リベラは、スペインの著名なUFO研究家の一人である。そして、その見知らぬ—ジュリアン・デルガと名のる男は、ぜひ耳に入れたい興味深い話があるので、どうしても会いたいといった。

リベラは、その男の話に何となく興味をそそられ、とにかくバルセロナの彼のなじみのカフェーで会ってみるとした。

予想とは裏腹に、電話の主は気さくで、まじめそうな好青年であった。青年は、リベラの顔を見るなり、本題に入つた。それは、同じスペイン人のエンリコ・ベラグッセ・ノボアという青年の友人が体験した奇妙な事件についての話だった。

ノボアはマドリッドに住み、建築士として働いているという。ある日、彼は"宇宙人"と称する得体の知れない者から電話を受けた。地球外のことについて、延々としゃべり続けた後、相手が技術的なことで知りたいことがあれば何でも教えるというので、ノボアは質問して電話を切つた。

数日後、ノボアのところに、その相

手から科学的主題が盛りこまれたレポートが送られてきた。2つ折りにされたそのレポートは、きれいでタイプされていた。

また、レポートの1枚1枚には、好奇心をそそるマークが押されていた。

それは押印のようでもあり、H型をくずし、垂直に1本の線を入れたようにもみえた。ウラヌス(天王星)を表わす占星術上の記号にも酷似していた。

デルガの話は、奇妙にも真実性を感じさせ、いつしかリベラの中にこの奇怪な事件に関しての旺盛な探究心がムクムクと頭をもたげはじめてきた。

こうして、リベラは"UMMO"といふ得体の知れない存在の探究にのめりこんでいった。調査を続けるうち、複雑なパズルも解けはじめ、リベラ自身にもUMMOなるミステリー! レポートが届くようになったのである。

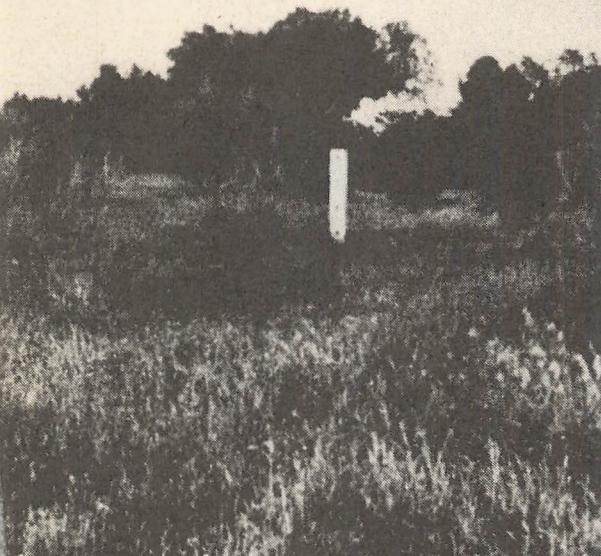
1965年を境に、"UMMO"人々からと称するふしぎなレポートを受けとつたという人々が、マドリッドを中心約20人ほど現われていた。この人々は、著名的な作家、技師、弁護士、公務員など、いろいろな仕事に従事していく、スペインの活動的な中心人物ばかりであった。

リベラは、このなかの一人—ラファエル・ファリイオルス氏と親しくな

り、2人は“UMMO”事件の解明に全力をそそいだ。そして、リベラがその“UMMO”事件を手がけてから数カ月後、“UMMO”人の存在を裏付ける事件が発生したのである。

マドリッド郊外に現わされたUFO

1967年6月1日の夕暮時、マドリッド郊外のサンホセ・デ・バルディラスにUFOが現われ、たくさんの人々に目撃され、しかも写真にも撮られたのである。UFOの底部には、レポートに印されていたのと同じ“UMMO”の象徴ともいうべきマークがみとめられた。



1967年6月1日に撮影されたUFO。底部にUMMOを象徴する奇妙なマークがみられる。

飛び去つていった。現場には、長さ12センチメートルくらいのニッケル製の筒状容器が散在していて、その1つをある研究家がペンチでこじ開けてみると、得体の知れない液体がこぼれで、すぐに蒸発してしまったのだ。その液体のなかには、プラスチック製の緑色の断片が2つ入っており、手にとって調べてみると、そこにまたもやあのマークが刻みつけられていたのである。

さらにおどろくべきことは、この事件がリベラやファリイオルスらに事前に知らされていていたことだ。“UMMO”問題にかかわりをもつた40名ほどの人々が、宇宙友好協会の会長フエルナンド・シズマ教授とともにミーティングを行なつた。すでに、“UMMO”に関する記録は重要なデータでふくれあがり、みんな“UMMO”に関する専門家といえるほどになつてゐた。

シズマ教授は、1965年以来蓄積された“UMMO”に関する報告書をもとに再構成、吟味した後、“真に奇怪な事実”として、本にまとめて世間に公表した。“UMMO”人は、そのレポートで彼らの高度な文明を伝え、精神的にも発達していることを示していたと、シズマ教授は語つている。

リベラの協力者の1人、エンリコ・ベラグラッセが語る“UMMO”人からの電話の内容は、つぎのようなものだつた。

「それは、1966年11月28日のことです。午前0時10分ごろから2時15分ごろまで、約2時間にわたつて話しました。

私は考古学、科学、工学技術などに関し、多種にわたつた質問をあびせましたが、相手はそのすべてに対しても

に知らされていたことだ。“UMMO”人からのレポートには、着陸地点のくわしい見取り図まで添えられていた。

彼は、このとき、電子頭脳と話していよいよ錯覚に陥つたという。

“UMMO”人から電話を受けたといふ人々の話の内容は、みな一致している。だが、残念なことに、その会話は常に相手の一方的ベースで進み、必ず第三者のいないときにかかるのである。

シズマ教授のグループによつて集められた“UMMO”からのレポートを大別してみると、つぎのようになる。

- 生物学をベースに、宇宙にすむ生物学の生態について。
- “UMMO”の飛行艇について。
- “UMMO”星について。
- 心理学、社会学、哲学について。

これらのレポートは、ひじょうに高度な科学レベルで書かれている。“UMMO”人は、われわれの物質とかんたんな幾何学を中心とした宇宙像と異つた宇宙像をもつてゐる。三次元のユークリッド幾何学は純粹に精神的創造物だといわれ、われわれの相対論では、4番めの時間と呼ばれる次元が必要とされている。しかし、彼らによれば、宇宙はn次元で考えなくてはならず、“UMMO”では最低でも10の

次元を考え、一応六～七次元を考えれば、何とか現実に近いものが得られるとしている。

また、彼らは、われわれの科学が物質の根元だと思つてゐる素粒子は実は幻のようなもので、IBOZOと彼らが呼ぶものこそ、万物の真の構成物質だといつてゐる。これによつて、彼らは物質とエネルギー、放射線などを理解していく、これを利用することによつて、信じられないほどの短時間で次元を越えて、星間航行を成しとげてゐるといふのである。

"UMMO" 人たちは、この方法で地球まで、8～9カ月でやつてきたと、レポートに記してゐる。

レポートの送り主

"UMMO" 人からのレポートが送られてくるうち、ついにリベラはその発送元をつきとめた。それは、リベラが親しくしている印刷工からだったのである。

ある日、この印刷工が新聞にだした広告をみて、オランダの医師と称する2人のスカンジナビア風の紳士が訪れた。1人は、まるでオペラ歌手のようなしゃべり方をしたといふ。彼らは、1000ペセタの小切手をわたし、自然科学に関するレポートを口述筆記さ

せ、発送依頼したといふ。これを機に、奇妙な共同作業が開始され、自称オランダ医師から、技術レポート、科学的レポート、心理学レポートなどが、その印刷工によつて筆記されていった。

そんなある日のこと、いつものように筆記していると、つぎのような文章がでてきた。

「われわれは、遠く冷たい惑星 "UMMO" から飛來した。そこは、この地球より 14・6 光年離れていて……」

びっくりした印刷工は、思わずこれを書き損じてしまつた。彼の動搖ぶりをみた紳士たちは、

「迷つたり、恐れたりする必要はないのです。われわれは、眞実を筆記してもらつてゐるのです。われわれの力を証明してみせましよう」

といつて、ポケットから小さな球をとりだした。

ふしぎなことに、その球は空中に静止し、小さな球に写しだされたスクリーンに、印刷工は信じがたい光景を見て驚いた。何とその日、彼が妻とこの紳士たちのうさんくさについて話してゐる光景が再現されたからである。しなしゃべり方をしたといふ。彼らは、

るのだ。その紳士たちは、驚く印刷工に、自分たちのもつ力の一部を証明しにすぎないと平然としていたといふ。そして、すっかりおじけづいた印刷工は、彼らのいいなりになつたままで、レポートを送り続けるばかりだつたのである。

マドリッド大学のある医学博士も、"UMMO" 人から電話を受けた。電話の主は、常識を超えた医学知識をもつておらず、会話を続けるうちに、どうしても "他の惑星" からの使者であることを信じざるをえなくなつたと博士は語つた。そして、畏敬の念にかられた博士は、家に招待したが、それは断わられた。そのかわり、信頼を裏付けるものを贈るから受けとつてほしいといふ電話の主はいい、電話を切つた。数日後、印刷工が "UMMO" 人の使者として、贈り物を届けにきた。箱型をした装置の外観は、まづくろで金属製のようだつた。片側には半透明のスクリーンがつき、箱にはつぎめが見当らず、接合が分子レベル段階で処理されているようだつた。装置には、かんなんな説明書がついていて、どこで

指定された母音を発してみた。つまり合言葉を唱えたわけである。すると、すぐにスクリーンが輝きはじめ、透明になつた。そして、そこに写しだされたのは、生体組織のサンプルだった。それは、脈打ち、成長し、原色である生きているかのように見えた。さらには、そのなかを走る神経系統もみごとに写しだされていた。博士は驚きつつも、その映像にみとれていた。生体組織は明らかに変化し、サンプルはどこかでコントロールされているらしく、さらに 2 つの別なサンプルをも見ることができた。

後日、このふしぎな装置のことを話したところ、ぜひ貸してほしいといふ若い男が現われ、強引にもつていつてしまつた。その装置は、二度と博士の手元にはもどらなかつた。すべての努力は無となつた。装置のことを第三者に口外した報いだつたのかもしれないと博士は残念がつてゐる。

レポートが眞実であり、これを送り続けている紳士たちが "UMMO" と呼ばれる惑星からきてゐるのだとしている。しかし、彼らはいつたいどうして、この地球を発見し、いつ、どこに到着したのだろうか……？

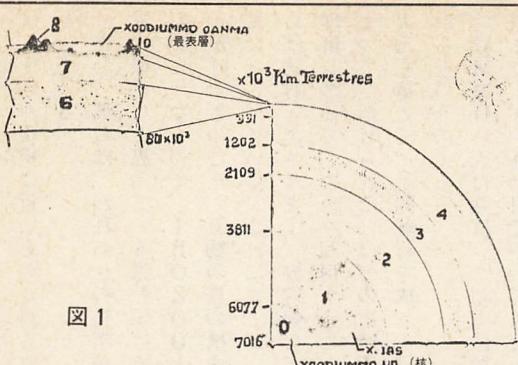


図 1

フェルナンド・シズマ教授宛に到着したレポートには、こう記してある。「この星に気付いたのは、1948年に413・44MHzの弱い電波を受けとったときである。記録によると、1934年ごろにも同様なことがあったらしい（1934年2月5日と7日にノルウェーの科学者たちによって、遠距離無線通信実験が行なわれている）。この電波は当初、火星からではないかと思われていたが、その後の分析結果により、発信位置がつきとめられた。われわれは、その恒星をGAAと名付けた（1934年2月5日と7日）。

着陸地点は、フランスのアルプス地方、ラ・ジャビーの町から8キロほど離れたところであった。そして、このOYAA（惑星の意）にのこり、社会組織や慣習、文化、生態系、自然系などを調査した。そこでわれわれは、地球の地質学からみるとかなりちがつた惑星からやつてきたとかなりちがつた惑星からやつてきたといふことがわかつた……」

“UMMO”的レポートには、かなり“UMMO”的単語がまじつていて。探求グループの1人、H・ルペネンス女史は何百ページにもわたる“UMMO”からのレポートを調べ、単語を抜きだして、表をつくり、文法の概略をまとめた。その結果、興味深いことは、“UMMO”的言語では副詞が中心で動詞が続いているということがわかった。これは、“UMMO”的言語が訳しにくいことを意味している。

“UMMO”的惑星構造

UMMO星は、球に近い橢円体をし

け、発信源の惑星をOOYAGAAと

した。地球年、1950年3月28日4時17分3秒、われわれのOAWOLE

A、UEW、OEM（レンズ状の乗り物の意）がはじめて、その惑星に着陸して、地球の歴史とかかわりあうことになったのである。

着陸地点は、フランスのアルプス地方、ラ・ジャビーの町から8キロほど離れたところであった。

そして、このOYAA（惑星の意）にのこり、社会組織や慣習、文化、生態系、自然系などを調査した。そこでわれわれは、地球の地質学からみるとかなりちがつた惑星からやつてきたとかなりちがつた惑星からやつてきたといふことがわかつた……」

“UMMO”的レポートには、かなり“UMMO”的単語がまじつていて。探求グループの1人、H・ルペネンス女史は何百ページにもわたる“UMMO”からのレポートを調べ、単語を抜きだして、表をつくり、文法の概略をまとめた。その結果、興味深いことは、“UMMO”的言語では副詞が中心で動詞が続いているということがわかった。これは、“UMMO”的言語が訳しにくいことを意味している。

この惑星がUMMOの太陽で、“IMOOAMA”（と似ている）は地球と似ている。

UMMOの公転軌道は、円形に近い橢円形で、離心率は0.0078、質量

はXIIという単語がこれに該当する。

地殻構造（XOODIUMMOOD

UOIIと呼ぶ）は9つの地層から成り、核の密度は $16 \cdot 22 \text{ g/cm}^3$ で、構

成元素はつぎのとおりである。

●コバルト—88・3パーセント

●ニッケル—6・8パーセント

●鉄—2・6パーセント

●バナジウム—1・2パーセント

●マンガン—0・7パーセント

●マグネシウム—1・2パーセント

●カーボン—0・7パーセント

●オキシゲン—0・7パーセント

●水素—0・7パーセント

●アセチレン—0・7パーセント

●メタン、プロパン、酸素などもあり、ひじょうな爆発性をもつという。このため、ときどき巨大な炎が生じ、地表

ている。

●最大半径—7251.608×10³m

●最小半径—7016.091×10³m

●総質量—936×10²⁴Kg

●黄道傾斜—18°39'56"（周期変化あり）

●重力加速度— $g = 11.9 \text{ m/sec}^2$

●自転周期—30.92時間

UMMOの時間単位は、UIWとい

う文字で表示される。30.92時間は、6

0.001Wで、UMMOの1日の長さ

はXIIという単語がこれに該当する。

地殻構造（XOODIUMMOOD

UOIIと呼ぶ）は9つの地層から成り、核の密度は $16 \cdot 22 \text{ g/cm}^3$ で、構

成元素はつぎのとおりである。

●コバルト—88・3パーセント

●ニッケル—6・8パーセント

●鉄—2・6パーセント

●バナジウム—1・2パーセント

●マンガン—0・7パーセント

●マグネシウム—1・2パーセント

●カーボン—0・7パーセント

●オキシゲン—0・7パーセント

●アセチレン—0・7パーセント

●メタン、プロパン、酸素などもあり、ひじょうな爆発性をもつという。このため、ときどき巨大な炎が生じ、地表

最表層（XOODIUMMOOAN Aと呼ぶ）は造山活動があり、浸食も受けているため、かなり変化に富んでいる。そこは、たつた1つの陸地と、わずかな島々から成つていて、UMMOの陸地は全表面の38パーセントしかないという。

地表面上での大気（XOODIUM MOOAMA）は地球と似ている。

UMMOの公転軌道は、円形に近い橢

円形で、離心率は0.0078、質量

は小さな恒星（OYAA）の周囲を回

っている。

この恒星がUMMOの太陽で、“IM

MA”と呼ばれている。UMMOとこのIUMMAとの距離は、 $9 \cdot 9 \times 10^{12}$ センチメートルである。“IUMMA”は、 $1 \cdot 48 \times 10^{12}$ グラムの質

量をもつ恒星で、地球の太陽からは1

967年7月8日現在、 $14 \cdot 421$ 光年離れているという。

UMMO人の計算によると、地球か

らみたIUMMAの位置は、12時31分

14秒プラスマイナス2分11秒、マイナ

ス9・187度プラスマイナス0・1

42度となり、この位置の中心付近に

地表でみられるWOLF424番星が描かれているはずだという。お

そらく、これがIUMMAに該当する

とUMMO人はいっている。



図3



図2

地球からの距離は、14・6光年、絶対等級14・3等、実視光度1・2・5等級スペクトルM型だという。これは、地球からの計算で、実際のUMMO人の太陽のデータとは異っている。それは星の近くに存在する宇宙塵の影響によるためらしい。

この宇宙塵は、多種の金属イオンをふくむ0・6ミリ以下の小片から成っているそうだ。宇宙塵を通してみると7・4等級ほどの光度減少が起きるといふ。この塵は、濃いところで、光度にして26等級もの吸収を起こし、薄いところでは12～13等級の吸収を起こすということから、この付近の星の正確な絶対光度を知るのはむずかしい。近い将来、地球人もこの宇宙塵を発見できる光学装置を開発するだろうと、UMMO人は示唆している。

彼らの太陽、IUMMAは長周期的に磁場変化があり、その強さは3・8G～216G（ガウス）の範囲で変化する。また、UMMOの磁場は、0・07G～0・23Gと地球よりずっと弱い。

IUMMAの激しい磁場変化は、UMMO星に大きな影響を及ぼして、原子構造及び結合方式に独特なものがみられ、イオンの構造が変化し、生態系にも、放射線等の影響を与えていている。

このため、UMMOの有機体である動物相、植物相は、地球上に比べて相当貧弱だという。

一方、これとは逆に、この影響のために、UMMO星の夜は流星や美しいオーロラに似た輝きに包まれた空を見ることができる。さらに、UMMO人の文明は、通信あるいは電磁気学的な面で長足の進歩をとげたという。磁場の大きな変化から生ずる雜音に対し、通信系を強化し、改良していく段階で多くの真理を学びとれたからだ。そして、その技術の進歩により、強力な電流をコントロールし、莫大なエネルギーを蓄える装置を完成させることに成功し、高度な文明をもつに至ったというのである。

UMMOからのレポートは、各国に配布されていて、リベラ自身がパリからレポートを知つており、ラファエルはオーストラリアでのUMMOレポートを、またエンリコはロンドンでのレポートを受けとっているそうだ。

“UMMO”的研究者も、スペインはもとより、フランスのエイメ・ミシェルをはじめ各国に存在する。しかし、リベラのところには、相変わらず“UMMO”からのレポートが届いているようだ。このふしぎな事件の背後にはいかなる真相が隠されているのだろうか？

リベラのところには、相変わらず“UMMO”的研究者も、スペインはもとより、フランスのエイメ・ミシェルをはじめ各国に存在する。しかし、リベラへのUFO乗組員の新たなアプローチの一つとして考えるべきなのかも知れない。

アポロ11号が月面に着陸し、宇宙飛行士が月面に第一歩を踏んだとき、リベラ宛に1通のメッセージが届いた。

「深い興味をもって、われわれはあなた方の科学技術の進歩を見守ってきました。今回の月着陸は、地球人がわれわれの宇宙銀河系を探査しようとする意欲の表われとして、われわれ“UMMO”からの遠征グループは、これを高く評価しています」

メッセージはフランス語、ドイツ語、英語、ロシア語、スペイン語、イタリア語で書かれ、差し出し人は、アントニオ・ジオダ、地球人となっていた。

リベラのところには、相変わらず“UMMO”からのレポートが届いているようだ。このふしぎな事件の背後にはいかなる真相が隠されているのだろうか？

単なる目撃談でもなければ、一般的なコントакト・ストーリーでもない。

この事件は、過去のケースと多少趣きを異にしている。もしかしたら、われわれへのUFO乗組員の新たなアプローチの一つとして考えるべきなのかも知れない。

米誌『オムニ』より転載

アプロ調査員

世界UFO事情を斬る!

Copyright © 1979 by Harry Lebelson
Reprinted by permission of OMNI magazine

●APRO調査員
ハリー・レベルソン

『OMNI』は発行部数75万部を誇るアメリカのポピュラーな科学雑誌である。同誌は毎号、UFO問題の最新情報を載せているが、最近号では3頁をさしてAPRO調査員ハリー・レベルソン氏の情況評価を載せている。

セスナ機消滅を追う

「細長いやつが……こっちに向かってくる……オレのあたまの上を飛びまわってる——」

管制塔の無線機にとびこんでいた。それから6分間、軽飛行機978年10月21日、日曜日の夜演じた。

オーストラリアで発生した異常な事件の発端だった。エーボンの管制塔に伝えてきた最後の連デール・ハイツに住む20歳の青年フレデリック・バレンティンが空中で操縦するセスナ機が空中で消滅したのだ。

好天で視界良好の中をメルボ

ルンに向けて飛んでいたバレンティンチが、未確認飛行物体に遭遇したのは午後7時6分だつた。それから6分間、軽飛行機978年10月21日、日曜日の夜演じた。

バレンティンチがメルボルンの管制塔に伝えてきた最後の連絡によれば、UFOは金属質の葉巻型で、明かるい4個の灯火

ジのあと、無線機からは長い金屬音が聞こえ、そして交信は途絶えた。以来、バレンティンチの消息はどうとして知れない。

彼が消えたことに関しては、さまざまなもの推測が行なわれた。

My mysterious first flight moving westward in summer sky were taken by a Swiss airport security officer

32 OMNI

のである。

撮影されたUFOは大きな円形で、表面には色の変化する帶状の模様が見える。それはちょうど金星を思い出させる。しかし、この時間、金星は三日月状に見えるはずなので、この可能性は排除される。

私はニュースで報じられた内容の背景を探るため、クエンティン・フォーガティに会ってみた。すると彼は、500ドル払つてくれなければこの件については一切しゃべらない、という。そこで、『オムニ』誌（訳注・この記事を掲載した雑誌）としてはそんな額は払えない、と彼

▲「もっと多くのデータを」——ハイネック博士

政府援助のUFO調査グループ

UFO問題をもっと広範な立場から調査する必要があるとい

う観点からすると、フランス政府が積極的なステップを踏み出

の要求を拒否した。そして彼に

『オムニ』に掲載されればこの事件の信ぴょう性が高まる、と

彼は答えた。「信ぴょう性なんかどつちでもいい。私はこの事件からとにかく足を洗いたいんだ」

結局、この情報ルートは閉じられてしまい、またUFOを撮影したフィルムもワイドワールドフォト通信社によつて抑えられ、1万ドルという値だんがつけられたため、ほかの多くの事件同様、この事件も調査は壁につき当たってしまった。

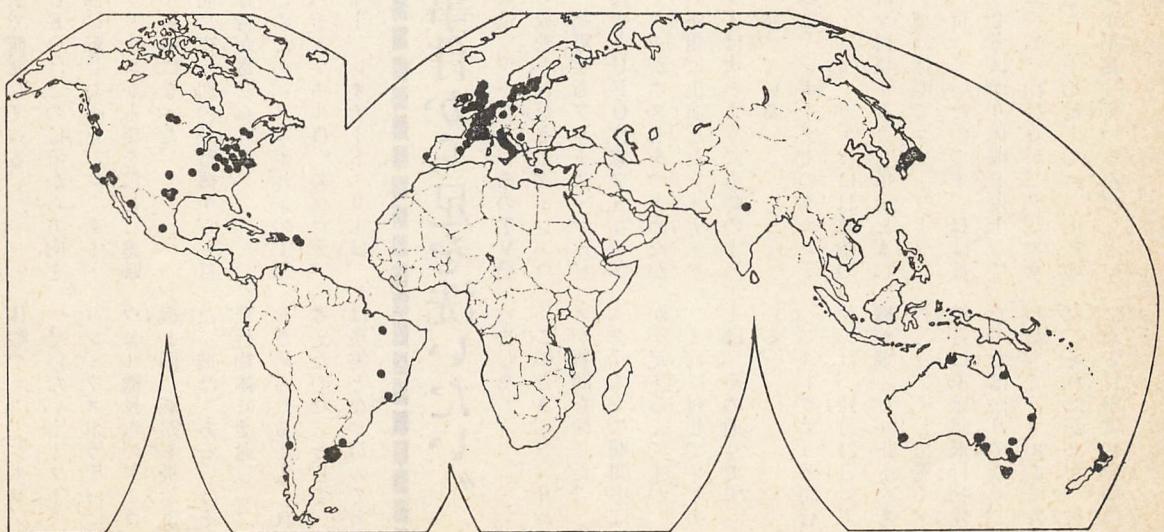
イタリアでは、パレルモミラノの間の何十もの地域で、中止部に穴があき、緑と赤と白の光を放つドーナツ型の物体が目撃されている。首都ローマにおいてさえ、市民と警察官がオブニ（イタリア語でUFO）を見ているのだ。

ニュージーランドのテレビ局 "TV1" が最近撮影したUFOフィルムに関してウエリントンの科学産業調査局がニュージーランド領事に当てて発信した電報は次のように記している。

当調査局がTV1の撮影したフィルムを調べた結果、目撃された物体がほんもののUFOで

ある可能性は否定された。

そこで、ニュージーランドの国連代表部に連絡をとつたが、彼らは、すでにマスコミに発表したステートメントをくり返すだけであった。また、オーストラリア、イタリア、ポルトガルの代表部に対しても、最近これらの国で起きた目撃事件について見解を求めたが、いずれもノーコメントであった。



▲世界のUFO研究グループ所在地

最近のUFO研究を皮肉った
UFOハンドブックの挿画

したことは喜ばしい。1977年、GEPAN（空中現象研究会）という政府機関がフランス政府の支援によって作られたのがだ。

このグループの指揮に当たっているのはクロード・ボーエル博士。彼は国立宇宙研究センター探測ロケット部門の責任者であり、長年、ヨーロッパにおける目撃事件の統計データを収集してきた人物である。

GEPANの活動1年目は、彼の統計証拠の分析で終わったが、この調査によつてGEPANの活動範囲は実際の事件の調査にまで拡大されることになった。

このグループの指揮に当たつたのである。

目撃の大半は、目撃者と物体間の距離が250メートル以内で発生している。各目撃ケースは4人一組のチームによって調べられ、この中には心理学者も含まれている。

調査件数のうち2件は「ヒューマノイドの目撃」を含んでいた。

GEPANの活動1年目は、彼の統計証拠の分析で終わったが、この調査によつてGEPANの活動範囲は実際の事件の調査にまで拡大されることになった。

これらの調査から得られた結果は5冊の報告書にまとめられた。

これらは、GEPANの科学委員会によつて、このほかにも多くの目撃事件が起きていたのが、マスコミがこの種の事件をばかにする傾向がある。

このほかにも多くの目撃事件が起きていたのが、マスコミがこの種の事件をばかにする傾向がある。

これらの調査から得られた結果は5冊の報告書にまとめられた。

これらの調査から得られた結果は5冊の報告書にまとめられた。

11件の目撃に関する証拠データ

で承認された。この科学委のメ

ニバーには気象庁、リヨン天文台、地球力学研究所の研究員も

加わっている。

アメリカにおいてもUFOの

活動は活発で、最近数カ月間少くとも5件の目撃事件が起きていた。そのうち2件はニュージャージー州のジャージー市付近で発生し、1件は同じくニュージャージー州のブリックでまた残りの2件はノースカロラ

イナ州のポプラーブランチとテネシー州から報告されたものだ。

1979年1月4日にジャージー市で起きた目撃の場合、警官が20分間もUFOを見ていてある。彼は自分の名前を公表したが、理由を「どうせ新聞は『警官、緑の小人を目撃』のよう述べている。

アレン・ハイネック博士は次

のようになるまで、われわれはた

だ待つかないだろう」

いう。

テネシー州の場合もやはり警

察はもはやUFOを調査し

てはいない。したがつて、情報

が必要ならば国立公文書館かア

ールフ・ウイリアムズは次のよ

う。

エロの証言によると、両端が青

く光る円形の白い光体が地面か

ら飛び上がり、40分近くも湾の

上を飛行したあと消滅した」と

いう。

テネシー州の場合は、

官が夜空にこれと似たような未

確認物体を見ている。

このようなできごとは科学の

専門家を困惑させるものだ。し

たがつて、これらの現象を実証

するのに必要な物理的証拠を提

示しなくてはならない。私はそ

うに思っている。

アレン・ハイネック博士は次

のよう述べている。

「新聞記事をもとにしたわずか

ばかりの情報しか入手できない

ため、これらの目撃について適

当な見解を述べることは困難で

ある。望むらくは、現在の状況

が今後変わっていくほしい。

より多くのデータが入手できる

代理警官ジョゼフ・デ・アンジ

だ待つかないだろう」

『UFOハンドブック』への疑問

先頃、アラン・ヘンドリーは

1300の目撃例の分析をもと

にして『UFOハンドブック』
—UFO目撃の調査・評価・報
告ガイド』(ダブルディ社刊
1979年)を出した。序文は
ハイネック博士が書いている。

この書を読んだ読者は、何かが
おかしいことに気づくだろう。
ハイネック博士(UFO研究
センター所長)もアラン・ヘン
ドリーも、多くのUFO研究グ
ループの中には、何か人の心を
むしばんでいく感情的な体質が
あることを指摘している。

アラン・ヘンドリーのことば
を借りていえば、それは、変わ
ることを示唆しているのだ。

り者や気違ひじみた連中ばかり
ではなく、UFO問題に関心を
もつすべての人々の客觀性に対
して、奥深いところで影響をお
よぼしている”といふのだ。

もし、UFO研究活動の中に

ほんとうにこのような感情性が
あるとしたら、それはこの書の
中にこそ完全なかたちで表われ
ている。彼は、過去32年間、ア
ドリ―いうところの”申し立て、
マチューも科学者とともに、可
能なかぎり広範な角度からUF
Oの解明に真摯な努力を傾けて
いる。彼は、UFO研究者た
ちのなかで、何人かの研究者
が動機だったのだろう? それ
どころか、彼の記述こそ

私はこれら的事例(1976
~78年の2年間にわたり電話で
インタビューを行なった130
件の目撃例)を、UFO学その
ものについての強い先入観をも
ては身震いせずにはおれない。

この分野における進歩は、本書
の中に記述されている程度的情
報でしかないのである。

この本の主要な部分は、ヘン
ドリ―いうところの”申し立て、
心でないとしたら、いつたい何
が動機だったのだろう?”

しかし、ここに含まれている情
況をまとめてみると事実を
きたという事実から、故意に目
をそらしているのだ。

彼はこう述べている。

高度な学問上の資格をもつてい
る

にして『UFOハンドブック』
—UFO目撃の調査・評価・報
告ガイド』(ダブルディ社刊
1979年)を出した。序文は
ハイネック博士が書いている。

り者や気違ひじみた連中ばかり
ではなく、UFO問題に関心を
もつすべての人々の客觀性に対
して、奥深いところで影響をお
よぼしている”といふのだ。

もし、UFO研究活動の中に
ほんとうにこのような感情性が
あるとしたら、それはこの書の
中にこそ完全なかたちで表われ
ている。彼は、過去32年間、ア
ドリ―いうところの”申し立て、
マチューも科学者とともに、可
能なかぎり広範な角度からUF
Oの解明に真摯な努力を傾けて
いる。彼は、UFO研究者た
ちのなかで、何人かの研究者
が動機だったのだろう? それ
どころか、彼の記述こそ

私はこれら的事例(1976
~78年の2年間にわたり電話で
インタビューを行なった130
件の目撃例)を、UFO学その
ものについての強い先入観をも
ては身震いせずにはおれない。

この分野における進歩は、本書
の中に記述されている程度的情
報でしかないのである。

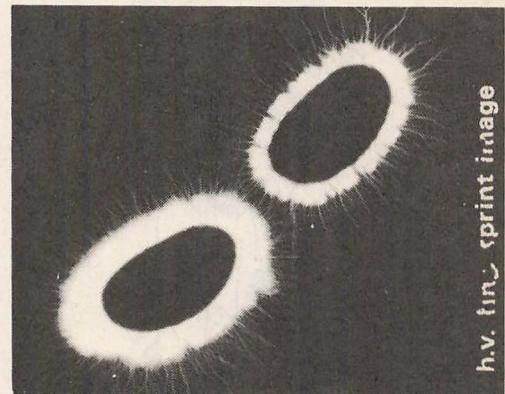
この本の主要な部分は、ヘン
ドリ―いうところの”申し立て、
心でないとしたら、いつたい何
が動機だったのだろう?”

しかし、ここに含まれている情
況をまとめてみると事実を
きたという事実から、故意に目
をそらしているのだ。

彼はこう述べている。

高度な学問上の資格をもつてい
る

キルリアン写真 & バイオフィードバック



キルリアン写真セット TKP-101

素晴らしいキルリアン写真の世界をその目で確かめて下さい。カメラは必要ありません。

¥28,650(送料共)付属品、説明書付。

キルリアン写真キット TKP-102K

キルリアンセットTKP-101の高圧コントロール部及び付属品のキットです。あなたのセットを組み立てて下さい。

¥12,200(送料共)説明書付。

ESPテスター TES-03

エレクトロニクスを応用したESPテスターです。あなたの予知能力を測定できます。

¥3,500(送料共)説明書付。



バイオフィードバック・モニターBW-300

アルファー波を感じし、トレモロ音で知らせます。ストレスを取り除き、集中力を養えます。

¥18,500(送料共)説明書付。(輸入品)

カタログの御請求は下記まで

(株)テクノニクス

〒326 足利市鹿島町1156 ☎0284(62)8073

ないことも私は聞いはしない。

私が問題にするのは、彼が自分の主張の土台にしている憶説と、そこから、圧倒的な反証があるにもかかわらず導き出している結論なのだ。

彼はこう述べている。

「われわれが、不可解なUFO現象とそれを受けいれる人間関係を研究するためにまつたく新規性を研究するためには、過去30年間のUFO目撃を集めても、單に過去30年間の挫折を鏡に映してみるようなものだらう」

さらに彼は、民間のUFO研究グループが未確認飛行物体のよう複雑な問題を扱うには資格不足であることを指摘している。これらのグループが人の証言だけを頼りにしている以上、

強力な科学的価値を与えることはできない、というのだ。

だが、ヘンドリー氏の状況評価とは違い、アメリカの民間UFO研究グループ、それに海外のグループの中には、アマチュアとともに科学的エキスパートを含むものが数多くあるのだ。

その1人が数学者であると同

時に天文学者としても知られる

フランスのジャック・バレーで

は、現存する私的、公的データ

は、この現象を研究するに

は、現存する私的、公的データ

を世界的スケールで一ヵ所に集めなくてはならない、と考えて

いる。これが実現すれば、次の

ステップ、つまり国際的な科学委員会の支援のもとで、長く困難な分類・索引作成・情報収集の作業にかかることができる。

と、世界各地のバイロット、レ

ー・エーメ・ミシェル——ジャック・バレーの同僚であるが——

彼は、未確認飛行物体の分析

に、はじめて科学的手法を組織的にとり入れた。この2人の業績

に必要なステップとしてこのよ

うな選択を行なつたこと自体、

いはずの異星人が、彼の本を一冊、大いなる義憲とともに手に

持つべきだ。

たゞさえて地球にやつてくるだ

うことを除けば、その意図す

るところは認められるとはい

え、彼の著書をあまり評価すること

はできない。

エーメ・ミシェル——ジャック・バレーの同僚であるが——

彼は、未確認飛行物体の分析

に、はじめて科学的手法を組織的にとり入れた。この2人の業績

おそらく近い将来、実在しな

いはずの異星人が、彼の本を一冊、大いなる義憲とともに手に

持つべきだ。

たゞさえて地球にやつてくるだ

うことを除けば、その意図す

るところは認められるとはい

え、彼の著書をあまり評価すること

はできない。

エーメ・ミシェル——ジャック・バレーの同僚であるが——

彼は、未確認飛行物体の分析

に、はじめて科学的手法を組織的にとり入れた。この2人の業績

超心理・UFO・心靈の専門出版

21世紀へ向けて
ニュー オカルト総合文化誌

TAMA
たま

隔月刊 復刊第3号 380円(税込)

心と魂のニュー・フロンティア
各分野の最新情報を提供すると共に、ユニークなテーマを取り上げた論文、エッセイ、取材記事など満載。わが国唯一の本格的オカルト総合専門誌。
年間6回の発行の予約購読料は2700円(税込)
全国有名書店に配本常備 A5判 64頁

最新刊

超能力(ESP)の コンピューター実験

経営に応用された超能力の実験詳法と分析資料 Jミハラスキー他共著 1200円(税込)

人間の幸福

人間の幸福に影響する不可視の靈的・宇宙的世界を体系化 山口萌晃編著 1400円(税込)

経営者の超能力

適確な決断と予測を得るための科学的実用法 ダグラス・ディーン他共著 1500円(税込)

成長する魂の神秘

愛と生命の秘密

ケイシー秘密シリーズ第5弾。成長する魂の神秘を追求 Gサーミナラ著 1200円(税込)

人間が死ぬとき 人々は何を見たか

末期患者が見た死後の世界五万例の統計分析 Kオシス他共著 笠原敏雄訳 1300円(税込)

計画受胎

占星医学による男女産み分けや受胎日確定等 Sオストランダー他共著 1300円(税込)

(株)たま出版 162 東京都新宿区納戸町33番地
☎260-4367 振替東京3-94804

ささらに彼は、民間のUFO研究グループが未確認飛行物体の研究で、究極的には、究極的な複雑な問題を扱うには資格不足であることを指摘している。これらは、現存する私的、公的データを世界的スケールで一ヵ所に集めなくてはならない、と考えている。これが実現すれば、次のステップ、つまり国際的な科学委員会の支援のもので、長く困難な分類・索引作成・情報収集の作業にかかることができる。と、世界各地のバイロット、レーダー専門家、航空関係地上要員、科学者等から絶えず寄せられる目撃報告を前にすれば、アラン・ヘンドリーがその著書のこの種の作業はすでに国連で着手されている。国連という國際管理機構が、情報収集と調査をさせてしまってはならない。たゞさえて地球にやつてくるだ

矢沢潔訳 ■

CONDITION・GREEN

アメリカ 音のないUFO

キヤシー・ウイルフォンゲが妹のシンディ・ブリッジスと静かな夜を過ごしていると、突然電灯が暗くなつた。インディアナ州中部の農家での出来事である。

その夜遅く、シンディはまきを取りに外へ出ると、納屋の近くの豆畑の上に光り輝くものが浮んでいるのを見つめた。

アラビア半島 航空機から続々目撃報

今年の8月24日夜10時過ぎ、ペルシア湾の西岸および南岸で猛スピードで尾をひきながら飛ぶ不思議な物体が、多数の人々によって目撃された。

このUFOは、バーレーンおよびドーハの空港の航空管制官も目撃し、記録している。ドーハ空港の管制塔から同僚4人と目撃したある係官は、時速数千

キロで飛んでいるようだつたと語っている。UFOは細長い形をしていて、先端の方で緑と白の光を脈動させ、まるで花火のようないつをひいていたという。

このUFOは、バーレーンおいた旅客機からも、UFO目撃報告が次々とバーレーン空港の管制塔に伝えられた。まず、英の尾をひいて飛ぶのを目撃した

豆畑の上を漂っていたが、オーネをビービー鳴らしてキヤシーを呼びました

2人の話によると、その物体たのかと思いました。それから大きな音がしたのです。ところが、気づいてみると音は全然聞こえず、その正体はUFOだとわかりました。私はUFO、UFOと呼びながらクラクショ豆畑の上を漂っていたが、オーネを呼びました

そのUFOは、15分間以上も

飛行物体の長さは140フィー

ト以上だと推定した。

しかし、警察はこの報告につれて調べることを拒否し、当夜

40フィートほどの痕跡を豆畑に残していく。

イリノイ州エバンストンにあ

るUFO研究センターがこの巢

に関心を持ち、同センターのア

ラム・ヘンドリー研究員がウイ

ルフォンゲ家の農場を訪れ、そ

の飛行物体の長さは140フィー

ト以上だと推定した。

州軍の記録を調べたところでは、その夜はその地域への飛行予定はなかったということである。

はずだ、と主張している。また

これらの機長のいく人かは、

がほぼ同時に連絡してきた。続

いてスカンジナビア航空、カン

タス航空、もう一機の英國航空

からも報告が寄せられた。

これらは、これまでの飛行記録

に残していく。

これに対しても、UFO研究

センターのアラム・ヘンドリ

ー研究員がウイ

ルフォンゲ家の農場を訪ね、そ

の飛行物体の長さは140フィー

ト以上だと推定した。

しかし、警察はこの報告につ

いて調べることを拒否し、当夜

はなかつたということである。

(Modern People April 22, 1979)

また、バーレーン、カタールなどの民間人も、同じUFOを目撃したと届け出ている。

("Gulf Mirror" September 7, 1979)

などの民間人も、同じUFOを目撃したと届け出ている。

がほぼ同時に連絡してきた。続

いてスカンジナビア航空、カン

タス航空、もう一機の英國航空

からも報告が寄せられた。

これらは、これまでの飛行記録

に残していく。

これに対しても、UFO研究

センターのアラム・ヘンドリ

ー研究員がウイ

ルフォンゲ家の農場を訪ね、そ

の飛行物体の長さは140フィー

ト以上だと推定した。

しかし、警察はこの報告につ

いて調べることを拒否し、当夜

はなかつたということである。

(Modern People April 22, 1979)

は東から西へ飛んでいる陸軍のヘリコプター編隊しかなかつた、といつてはいる。

機の機長にインタビューしたところ、機長や乗組員たちの推定では、実に直径320キロとい

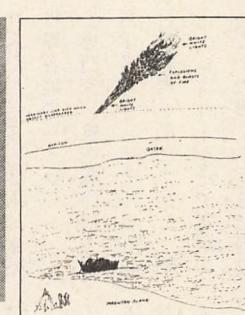
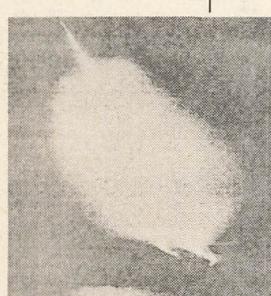
カナリア諸島

透明な球体UFO出現

今年の3月5日深夜から翌6日の未明にかけて、スペイン領カナリア諸島上空に巨大なUFO

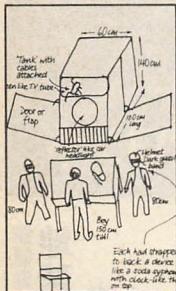
Oが出現、数千人の住民が目撃した。

スペイン本土とカナリア諸島飛行していく、このUFOに遭



CONDITION・GREEN

コンディション・グリーン



アルゼンチン

箱型物体から小人が出現

アルゼンチン北部のロレートで、小学校の教室に四角い箱型の物体が出現、中から2人の小人が出てくるのを12歳の少年が目撃。事件は今年の1月中旬（おそらく13日）の直後間、マルコ・スフレイス君が1人で教室

のプラウン管に似た黒いスクリーンがあり、内部にケーブルの部分はガラス状の黒い帯になっていた。2人とも、上部に時計のような装置のついた、ソーダ・サイフォンに似た物体を背負っていた。

突然、マシンの両脇が倒れて、ドアのように開き、まず右、続いて左から身長80センチほどのマシンの正面上面にはテレビ

小人が出現した。金属的な光沢の衣服で全身をスッポリ包んでおり、ヘルメットをかぶり、目の部分はガラス状の黒い帯になっていた。2人とも、上部に時計のような装置のついた、ソーダ・サイフォンに似た物体を背負っていた。

小人が少年の右腕をぎゅっとつかんだが、指は4本しかなかつた。マシンから声が聞こえ、少年は命ぜられるまま椅

10月にかけて、UFOとの接近遭遇事件が頻発している。

10月18日には、MP4人が巡回中にUFOと遭遇、不思議な力で車をゆさぶられたうえ、身体がなれば痺痺するという信じたい目にあつた。リオデジャネイロの北350キロのところにある人口200万の都市、ベロリゾンテでの出来事である。

その日の午前2時20分、ダイオウザ軍曹たちは車から出よ

MPは、ベロリゾンテのかなり寂しい場所に駐車していた。ソウザ軍曹がふと気づくと、車の上空に2つの強烈な光を放つ物体が見えた。光の端から端までは3・5×5・5メートルほどだつた。光のため、物体は電弧のよう見えた。それが下降してきて、車からわずか90メートルのところまできた。

ソウザ軍曹たちは車から出よ

う信じがたいほど巨大なUFOがだつたといふ。

なお、カナリア諸島はアフリカ北西部の西方沖合、大西洋上に点在する諸島で、1976年6月にも巨大な透明の球体UFO

が出現して住民を驚かせてい

Oが出現して住民を驚かせている（本誌33号参照）。

ブラジル

MP、巡回中にUFOと遭遇

うとしたが、身体がやや痺れた感じだつたといふ。そのうち車が震動しはじめ、ついには前後に大きく揺れだした。車を動かそうにもエンジンがかからない。

市内の明りがいつせいに明滅し、無線もまったく通じなかつた。

この奇妙なUFOは、ナイローボーザ伍長ほか2名の兵士や無線は再び機能だした。だが4人とも、痺れた感じはまだ残つていた。無線で本部に連絡し、UFO追跡の指令を受けた彼らは、1・5キロほど離れたところで再びUFOを発見した。だが、近づくと先ほどとまつた。

たゞ同じことが起つた。しばらくしてUFOは光を明滅させて飛び去つた。その瞬間に、一部の地区が停電した。電力会社ではまったく原因不明の停電だと語っている。



たゞ同じことが起つた。
しばらくしてUFOは光を明滅させて飛び去つた。その瞬間に、一部の地区が停電した。電力会社ではまったく原因不明の停電だと語っている。

(National Enquirer July 21, 1979)

の反射面から赤みがかった光が放たれ、少年は意識を失つてしまつた。気がつくとマシンも小人も消えていたといふ。

この学校の守衛をしている父親が少年に事情を問い合わせたあと警察に届け出た。なお、学校の付近の家では、この奇妙なUFOによるものと思われる電磁障害が起きていた。

(FSSR March-April 1979)



サイエンス・ニュースフロント

命の可能性が 地球以外にも

アメリカ、メリーランド大学化学進化研究所のシリル・ボナルペルマ博士は、9月10日、全米化学学会で、南極大陸の万年氷の中に埋もれていた隕石から宇宙起源のアミノ酸を発見したことを明らかにした。

同博士は、「地球以外の太陽系にも生命物質の存在していたことを示す、これまで最も確実な証拠が発見された」とし、

生命の起源について説明する新たな研究成果があつたと報告した。

これは、南極の氷から掘り出された約46億年前の隕石2個から、地球の生物によって生成されたものではないアミノ酸を発見したもので、この隕石は木星と火星の間の小惑星帯から飛んできたと考えられる。これにより、従来34億～38億年前とされていた地球上の生命の起源が8億～12億年もさかのぼることになるとしている。

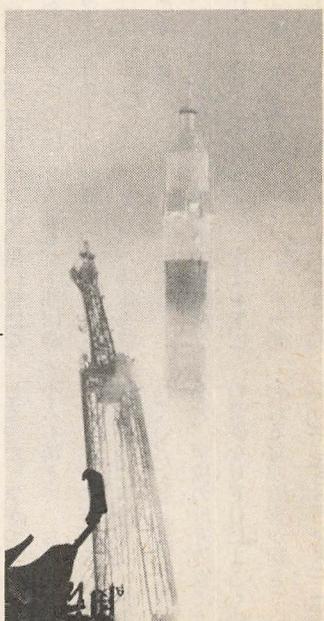
この発見は、太陽系全体に生

命が存在していたことを示すものではなく、適正な条件があれば地球以外でも生命の誕生が可能だつたことを示すもので、同博士は、「宇宙で生命物質が生まれる前の化学的経過について古くから唱えられてきた説を実証する例が発見された。太陽系のなかでは、生命物質の生成に至る化学進化の過程が一般的にあつたとみられる」と語っている。

ソ連2飛行士 宇宙滞在175日

ソ連の宇宙ステーション「サリュート6号」で宇宙滞在記録を更新中だったウラジミール・リヤホフ中佐、ワレリー・リューミン宇宙技師の両宇宙飛行士は、モスクワ時間8月19日午後3時30分(日本時間同9時30分)に、無事地上に帰還した。両飛行士は、50以上にのぼる科学技術実験計画をすべて完了し、宇宙船ソユーズ34号で帰還するまで、175日という長期宇宙滞在記録を達成した。

この記録樹立は、相当な悪条件



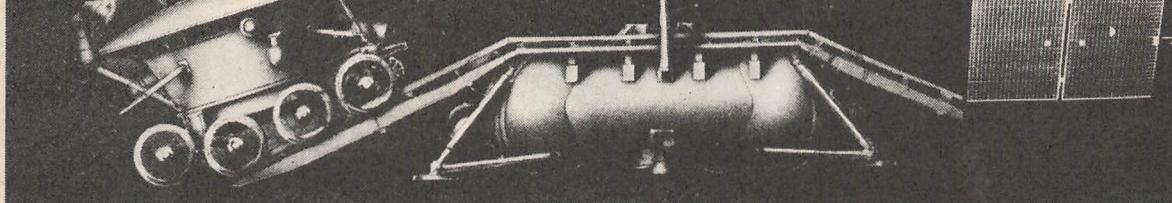
ハレー彗星の 観測に挑戦!

東大宇宙航空研究所は、1985年から1986年にかけ、約76年ぶりに太陽系中心部に帰ってくるハレー彗星を打上げる計画をたてている。

この人工惑星は「プラネット-A」と呼ばれ、太陽系形成時の化石と考えられている彗星が太陽に近づいて長い尾をひく観測最適時に接近して、彗星の構成をさぐる紫外線クローズアップ写真を電送するというもの。

なお、プラネット-Aは直径約1メートル、高さ70センチの円筒形本体に、地球向けのアンテナがつき、5種類の科学観測

Science Newsfront



機器を積載、円筒外周を太陽電池が取り巻く。

彗星はガスやチリからなる原 始太陽系物質がかたまり、太陽間にとりのこされた物質から形成されているとみられ、その成 分を知ることによつて、太陽系 形成の謎を解明しようといふものである。

ハレー彗星をめざす人工惑星 計画は、現在公表されている限 では、プラネット-A のほか にはアメリカの NASA のもの しかない。



「人工知能国際会議」開催

8月20日から23日にわたり、

東京で「第6回人工知能国際会議」が開かれた。

コンピューターに人間並みの 知能をもたらすことをめざす人

工知能の最先端技術に挑戦する 各国の状況がいろいろ紹介され

た。そのなかで、最も関心が高

かったのは「自然言語処理」と

「情景」に関する分科会で、情

景（ビジョン）というのは、わ

れわれがみる自然界の風景など

をコンピューターにも認識させ

ようという技術。また、自然言

語処理は、人工知能全般にわた

る基本技術であるところから関

心を集めたもので、人間のふつ

うの「話し言葉」をコンピュー

ターに理解させるというこの技

術は、人工知能の将来を左右す

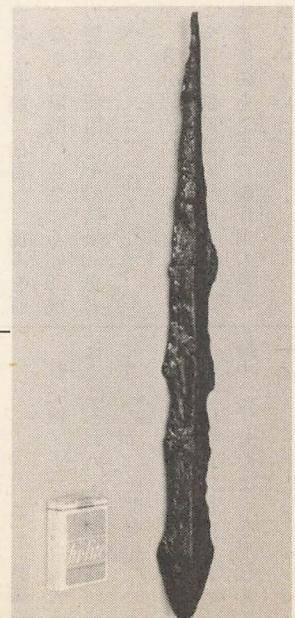
るほどの位置を占めている。

また、人工知能の応用で注目

されたのは医学診断への適用で

あり、胆汁症への診断や大手術

などが報告され、パネル討論では



ガン診断への適用の試みも発表された。

中学校舎新築工事のため、昨年11月から発掘調査を行なつていたものである。

なお、このヤヒロボコは遺跡

ヤヒロボコを出土

古事記や続日本紀に祭杖（魔よけのツエ）として登場するヤ

ヒロボコ（八尋桙）と思われる

木製のホコが初めて福岡市の三

筑遺跡で発掘された。

ヤヒロボコは、ヤマトタケル

ノミコトの東国平定や、神功皇

后的新羅出兵の時など、大和朝

廷の重要な政治的局面に登場す

る古代政權の「神器」である。

これまでその実体がわからな

かつたが、現物の出土によって、

神話的記述を考古学的に証明し

た形となり、古代史学者の注目

を集めている。

これまでその実体がわからな

かつたが、現物の出土によって、

神話的記述を考古学的に証明し

た形となり、古代史学者の注目

口ヶット・カーネギー

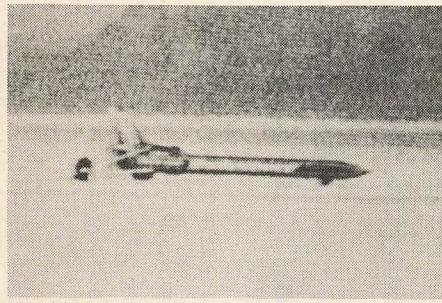
新記録樹立

9月9日、アメリカのスタン

三筑遺跡は、福岡市教委が三



サイエンス・ニュースフロント



(写真/UPI サン)

バレット氏は、同じ日に音速突破に挑戦する予定だったが、事前にコースに荒れた箇所がみつかり、断念。

なお、これまでの記録は、ゲーリー・ガベリクス氏が、19

この合成の成功によって、細胞中でのタンパク合成の謎解きが進み、分子生物学の進歩への貢献も大きいとみられる。

なお、転移RNAの合成は、すぐに応用面につながるわけではなく、当面基礎研究の成果にとどまるが、ゆくゆくはガンを含む細胞増殖の解明にも役立つものと考えられ、新しい医療の

新記録をだした車は、4万8000馬力のロケットエンジンを積載した三輪のレーザーで、

バレット氏は、同じ日に音速突破に挑戦する予定だったが、事前にコースに荒れた箇所がみつかり、断念。

トマン、スタン・バレット氏の操縦するロケット推進カーが陸上乗り物としての世界最高速度記録を達成した。

時速638・637マイル＝
1027・786キロメートル

70年に同地でだした時速63
1・367マイルである。

転移RNA合成に成功

8月29日、札幌の北大で開かれた日本薬学会で、転移リボ核酸（転移RNA）を初めて人工的に合成するのに成功したと、池原森男教授（大阪大・薬化物）が発表した。

転移RNAは約20種あるアミノ酸にそれぞれ別のものが存在するが、今回合成されたのは最も重要なフォルミルメチオニンというアミノ酸を運ぶ役割をもつもの。これは、大腸菌のもつ転移RNAの一種で、タンパク合成の開始に不可欠なもので、

この合成の成功によって、細胞中でのタンパク合成の謎解きが進み、分子生物学の進歩への貢献も大きいとみられる。

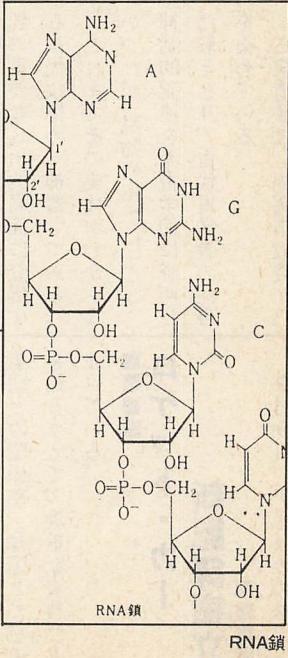
同教授は、エンドルフィンの注入場所として、脳と末梢神経を結ぶ脊髄に注目し、痛みを訴えながら麻酔のときにくい59歳の男性に使用。その結果、患者のペインレスコア（痛みの度合い）が、3分以内にゼロとなり、その後のところ、副作用もみられないという。

効果的な 「第三の痛み止め」

弘前大学医学部の尾山力教授ら麻酔学科グループは、人体内に含まれるホルモン状の微粒物質エンドルフィンを使って痛みを止めるという治療方法の臨床適用に成功した。

従来の麻酔薬の中でも、モルヒネの持続時間は2時間程度で、痛みも完全には消えにくいといわれていたのに比べ、格段の進歩である。

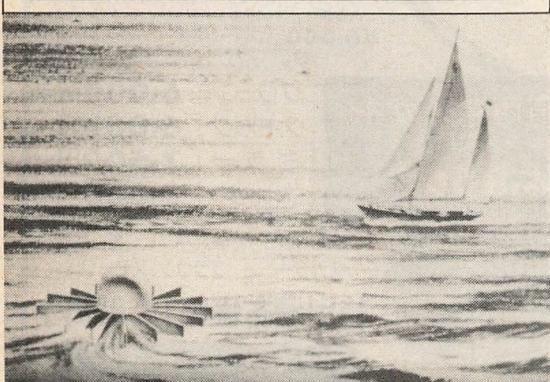
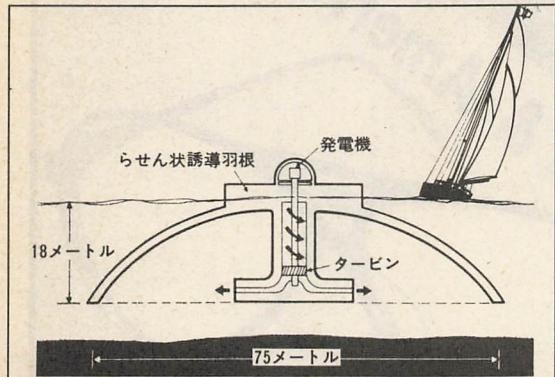
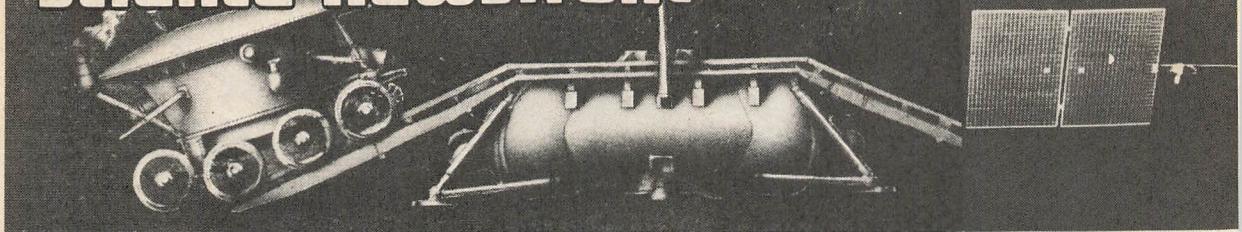
エンドルフィンは、麻酔薬、ハリ治療などの物理療法につぐ「第三の痛み止め」として注目されているが、人体の治療に使つて成功したのは世界で初めてのことである。



波力発電 実用化へ前進

航空機メーカーのロッキード社では、きわめて効率の高い波力発電システムを開発中である。このシステムは、「ダムトール」と名づけられ、巨大なおわんを海中に伏せたような形状をしている。

Science Newsfront



ル足らずの模型で実験中だが、うまくいけば2年後に、直径75メートル、水深18メートルの実験用化1号機が完成する予定である。

TI社の“しゃべる翻訳機”は各國語別につくられたモジュー

ルと呼ぶカセットのようなものを使つて、日本とアメリカで発売さ

れる。それは、アメリカTI（テキ

サス・インスツルメンツ社）の

しゃべるポケット自動翻訳機と

日本のシャープのしゃべる電卓

である。

石油に代る新エネルギーを探

求める研究は今やとどまるところを知らない。カリフォルニア大学のローレンス・バークレー研究所では先日、木材のチップから1バレルのオイルを抽出することに成功した。

同研究所の開発チームによると、このオイルは第六種燃料油に相当し、硫黄を含んでいないため火力発電用燃料として使用できる。また生産コストを1バレル（未精製）当たり26ドル程度に抑えられるため、輸入原油と充分競争できるという。

この新オイル、触媒を使用して高温高圧下で抽出され、1バレルあたり400キログラムの木材を消費する。しかし、アメリカでは製材用に伐採される木材の20～60パーセントがむだになつていて、ほか、製材用には向かないが成長の早い低木類の森林が広範に分布している。したがつて、オイルを生産するための資源にはこと欠かない。

木材から オイルを抽出

海面に近い頂上部に多数のらせん状の羽根を備えており、波がこの羽根に当たるとうずを巻きながら中央部の円筒の中を下降する。このとき、海水は発電機に直結した円筒内のタービンを回し、1～2メガワットの電力を発生する。

ロッキード社によれば、このシステムは発電だけでなく、海面の流出オイルの浄化、海水中の塩分除去、海浜の浸食防止などに役立てることも可能だといふ。

同社では現在、直径1メートル

の実験用化1号機が完成する予定である。

“しゃべる機械” が実用化

LSI（高密度集積回路）の音声合成装置を使う“しゃべる機械”が、この秋から年末にかけて、日本とアメリカで発売される。

それは、アメリカTI（テキ

電卓”は数字と「たす」「かけ」「万」「億」といった位とりなど約60語をしゃべるだけだが、将来は約200語まで拡張可能というもの。

さらに、三洋電機も時刻を声で知らせるボイスクロックと、測った身長を声でよむボイススケールを試作。

“しゃべる機械”は、どんどん実用化され、登場しそうな気配である。

この写真は、アメリカン・スピリットIV(ミラー)
¥7,500
(フレーム。大・中)
ブラック・茶色

絶賛通信販売中



この写真は、アメリカン・ネービィI(グリーン)
¥6,000 (フレーム。大・中) 茶色

アメリカン・スピリット及びネービィ

グリーン	6,000円
スマート	6,000円
ミラー	7,500円
フォトサン	8,000円

今、学生メガネは、新宿西口メガネ
Nikon・HOYAフレーム・ブランドレンズ使用
レンズ+フレームで**14,800円**

SHOOTER(シャーティー)(大)



	スマート	グリーン	イエロー	フォトサン
金	¥15,000→7,500	¥18,000→9,000	¥19,000→9,500	
ブラック	¥16,000→8,000		¥20,000→10,000	

ニッキ・ラウダ



フレームカラー……金、シルバー、紺、ブラック
レンズカラー………ブラウン、スマート

特別価格10,000円

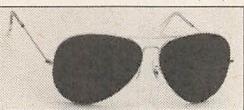
フォトサンII新発売!
**特別価格
14,000円**

アウトドアズ・マン(中)



	スマート	グリーン	イエロー	フォトサン	フォトクラウン	ミラー
金	¥13,000→6,500	¥16,000→8,000	¥17,000→8,500	¥16,000→8,000		
ブラック	¥14,000→7,000		¥18,000→9,000	¥17,000→8,500		

METAL II(メタル II)(大)

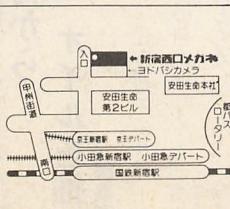


	スマート	グリーン	濃スマート	フォトサン
金	¥12,000→6,000		¥16,000→8,000	
ブラック	¥13,000→6,500			

CARAVAN(キャラバン)(中)



	スマート	グリーン
金	¥12,000→6,000	
ブラック	¥13,000→6,500	



- お申し込み方法
お申し込みは、上記のサンプラスいづれかを明記し、モデル名・レンズの色と住所をご記入の上、現金書留あるいは代金引換にておねがいします。
- お申し込み先
〒100 東京都新宿区西新宿1-11-6 協立ビル
新宿西口メガネ UFO①係
プレゼント用化粧ハサケージも用意致しました。
ご注文の際に、お申し出ください。
- おこわり
※あごとり 品切れの範囲は、入荷予定日をお知らせ致します。
又、ご返金も致します。

レイバン年間販売実績50,000本を誇る

新宿西口メガネ

東京・新宿西口・ヨドバシカメラ隣り
営業時間 AM10:00~PM8:00 年中無休

でんわ東京 03-348-3360(代)

省三あじさんの

UFOイングリッシュ

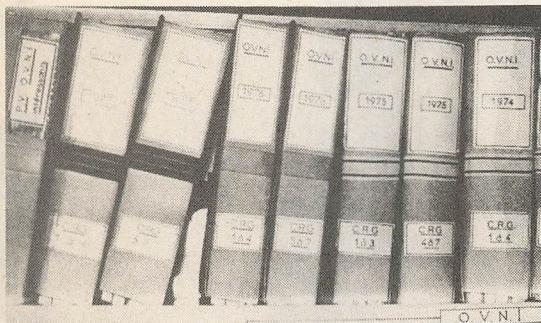
No.13 — By Shozo Nakamura

読書の秋もたけなわといったところ。そこでひとつ、かなり手ごたえのありそうな論文にじっくり取り組んで勉強してみましょう。

筆者は天体物理学者のピエール・ゲラン (Pierre Guérin)。フランス国立科学研究中心、CNRSの主任研究員で、フランスの公式UFO研究機関GEPANのメンバーでもあります。

タイトルは "Thirty Years After Kenneth Arnold" (ケネス・アーノルド以後30年)。FSR誌への特別寄稿で、オリジナルはフランス語ですが、FSRにこの人ありといわれる語学の天才ゴードン・クレイトン (Gordon Creighton)が翻訳してくれています。

内容は、"A summing up of the UFO situation" (UFO状況の概括) というサブタイトルから、ある程度想像がつくかもしれません。これま



▲フランス憲兵隊本部にあるUFO目撃資料

で優れたUFO研究者たちが発表している研究を総合し、事実と思想とを明確に区別して、いくつかの仮説が実に根拠薄弱だということを明らかにすることで、現在入手できるすべてのデータを説明できる唯一の結論を導こうという試みです。

まず、ゲランは次のように書いています。

If one judges by the writings of the contemporary ufologists, Ufology is at present in an impasse.

(当時のUFO研究家たちの著作から判断すると、現在、ユーフォロジーは行き詰まっている。)

優れたUFO研究誌は、この状況を忠実に反映

しているそうで、ゲランはフランスの場合をひき合いに出し、次のような論文がますます目に付くようになってきたといいます。

(a) An article by such and such a physicist which—within the compass of the classic interpretation of the UFOs as extraterrestrial space-probes that are coming here to study us—aims at explaining those physical aspects of the UFO phenomenon which seem at the present moment already capable of being made to fit our own present-day knowledge of magnetohydrodynamics and particle physics.

なんともはや、すさまじい文章のこと。しかもこんな調子で(b)、(c)と続くのです。

ともかく元気をだしてアタックしてみましょう。まず、かくかくしかじかの物理学者による論文だということがわかります。その論文は、古典的な解釈の範囲内にあるわけです。どんな解釈かといふと、UFOは私たちを調べるためにやって来ている地球外からの探査機だというものです。そして、この論文はUFO現象の物理的側面を解明しようという狙いで書かれています。しかも、解明しようとする物理的側面は、私たちが現在持っている電磁流体力学や素粒子物理学の知識に、もうすでにあてはめることができるよう思えるものだというのです。

なんとなく、わかりましたか。たとえば、本誌1979年7月号に掲載されたジャン=ピエール・ペティ (Jean-Pierre Petit) の論文を思い浮かべてください。こうした論文は、理論物理学が進歩していくれば、UFO推理原理の秘密が最終的に解明されるだろうという期待のもとに書かれています。

この調子で続けていくと、あと2年ぐらいかかるそうです。次回から、もうすこしスピードアップしてがんばりましょう。筆者の結論が知りたいですからね。

新シリーズ UFOプロフェシー①

アーネスト・カーラルの「地獄を駆け抜けた男」

ドギーのヘッドレスの死にかけた男の絶命の圖が、壁に描かれていた。死んでしまった夫の姿が、妻の心の中に蘇る。

外縁が薄い。



UFO PROPHECY

Copyright © 1978 by Arthur Shuttlewood
Japanese serial translation rights
arranged with Global Communications
through Kami & Associates

まだほとんど感知できない程度ではあるが、地球の磁極は、異星の宇宙船の乗員たちが未来において実行しようとしている出来事にそなえて移動している可能性がある。

いや、地軸の平衡状態は過去において、計器で検出できるほど“動搖”して

たことがあるのだ。ただこのときは、

傾きが小さかつたため、地軸のバランスは影響を受けたものの、被害が後に及ぶほどではなかつたものと思われる。

もし南極の雪や氷が突如としてすっかりとけてしまつたとしたら、どんなに壊滅的な結果を招くか想像に難くなつた。おそらく、太古の文明が実際に経験したことのあるのだと。

ウォーミンスター事件と著者について

イギリスの南部、ウィルトシャーにある小さな町ウォーミンスター。1964年のクリスマス以降、この町はUFOのメッカとなつた。ウォーミンスターの住民で、空中に不思議な現象を目撃した者は数百人にのぼつてゐる。

しかもUFOは、現地調査におもむいた研究者たちの前にも出現した。1969年の1月には、有名な天文学者のパトリック・ムーアがBBCテレビの取材班と一緒に、クレードルヒル上空で不思議なものを見つけてゐる。あるいはまた、「サンデー・エクスプレス」紙の科学記者で、UFOの著作もあるロバート・チャップマンをはじめ、ウォーミンスターを訪れたソ連やアメリカ、フランスの科学者たちも、この異常な空中現象を自分の目で確かめて、当惑の色を隠せなかつた。

ウォーミンスターに住むベラン・ジャーナ

きに60メートルも上昇し、世界中の大都市は巨大な津波のために全滅し、水中に没してしまうだろ。

専門家は、こんなことが起こるのは数百万年も先のことだという。だが、現在の状況が変化すればいつでも現実

となりうるのだ。

私はイギリス、サセックス州に住む友人であり作家のモーリス・ニールから貰つた手紙によりこの問題に興味をひかれた。彼はガーナ政府機関の主任調査官を長い間務めてきた人物で、ガーナで起きた4件のUFO目撃事件に関する詳細な報告を送つてきただが、そ

私はイギリス、サセックス州に住む友人であり作家のモーリス・ニールから貰つた手紙によりこの問題に興味をひかれた。彼はガーナ政府機関の主任調査官を長い間務めてきた人物で、ガーナで起きた4件のUFO目撃事件に関する詳細な報告を送つてきただが、そ

察官長官も同じ仲間である。

私はUFOに関連したある話についてよく承知しているのでここで説明しておきたい。そのひとつは、外宇宙から来た同胞たちが、聖書の時代以前に

信じるようになつた。彼が出版した『ウォーミンスター・ミステリー』には自分でもUFOを目撃して、その実在を

信じるようになつた。彼が出版した『ウォーミンスター・ミステリー』は、その詳細なドキュメントである。

シャトルウッドは、現地に住む2人のUFO研究者とチームを作つて、6年間にわたつて徹底的な調査を行なつた。そして500回以上もUFOを目撃し、その搭乗員とも接近遭遇した。その過程で生みだされたのが、本誌で一部を連載する『UFOプロフェシー』である。

あの有名なストーンヘンジのすぐ近く、ソーラズベリー平原にある人口50000人の小さな町が、なぜUFOの関心をひいたのか。シャトルウッドはこの謎に取り組みながら、自分自身のコンタクト体験で明らかになつた、UFO搭乗者から人類への警告を読者に訴えている。

の概要はつぎのよつた内容である。

「私は神秘的な分野について長年研究してきた。もつとも、神秘的な分野といつても、考えられるほど不思議なものではない。われわれは経験を積んだ観察者としてありふれた現象にも、また超常現象にも関心があるが、この点でガーナの元警察署長とトルコの元警

察官長官も同じ仲間である。

私は一度、外宇宙からの訪問者を目撃している。1948年にアフリカ東部で一度、そして昨年。私には、彼らが意のままに物質化したり消滅したりするようと思つた。したがつて、貴兄の

『ウォーミンスター・ミステリー』におけるアエンストリアに関する報告も

立つてゐるが、とくに関心を呼んだの

は、1機の円盤の路上着陸事件である。

現場に接近中だった2台のトラックが

UFOの磁場のために動かなくなつた

のだ。

私は二度、外宇宙からの訪問者を目

撃している。1948年にアフリカ東

部で一度、そして昨年。私には、彼ら

が意のままに物質化したり消滅したり

することだ。ピラミッドもストーンヘンジもこのグリッド組織の一部分をなし

ていたのだ。

彼らの工事が始まるとき、グリッドに電流が流れ、地球の磁場に変化がおきてくる。この磁場は現在でも緯度75度18分、経度97度30分にきわめて近い位置にある。このことは、北磁極がすでに移動し、南磁極が緯度75度18分、経度82度30分まで移動して作業が完了まぢかであることを示しているのだ

私はこのことをすでに1967年5月にある奇妙な訪問者から聞いて知つていた。これについては後述しよう。

だから1967年12月12日付けの二一

ルの手紙に興味を覚えたのだ。彼の手紙の内容をつづけよう。

「最近はガーナでもUFOの活動が目立つてゐるが、とくに関心を呼んだのは

立つてゐるが、とくに関心を呼んだの

は、1機の円盤の路上着陸事件である。

現場に接近中だった2台のトラックが

UFOの磁場のために動かなくなつた

のだ。

私は一度、外宇宙からの訪問者を目

撃している。1948年にアフリカ東

部で一度、そして昨年。私には、彼ら

が意のままに物質化したり消滅したり

することだ。ピラミッドもストーンヘンジもこのグリッド組織の一部分をなし

ていたのだ。

彼らの工事が始まるとき、グリッドに電

流が流れ、地球の磁場に変化がおきてくる。この磁場は現在でも緯度75度18分、経度97度30分にきわめて近い位置にある。このことは、北磁極がすでに移動し、南磁極が緯度75度18分、経度82度30分まで移動して作業が完了まぢかであることを示しているのだ

私はこのことをすでに1967年5月にある奇妙な訪問者から聞いて知つていた。これについては後述しよう。

だから1967年12月12日付けの二一

図 1

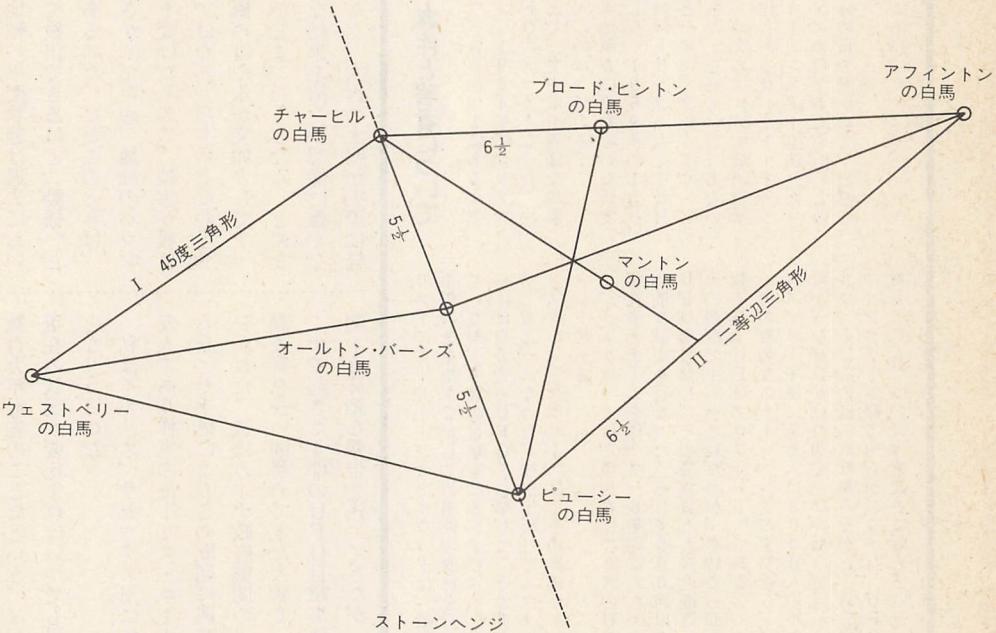
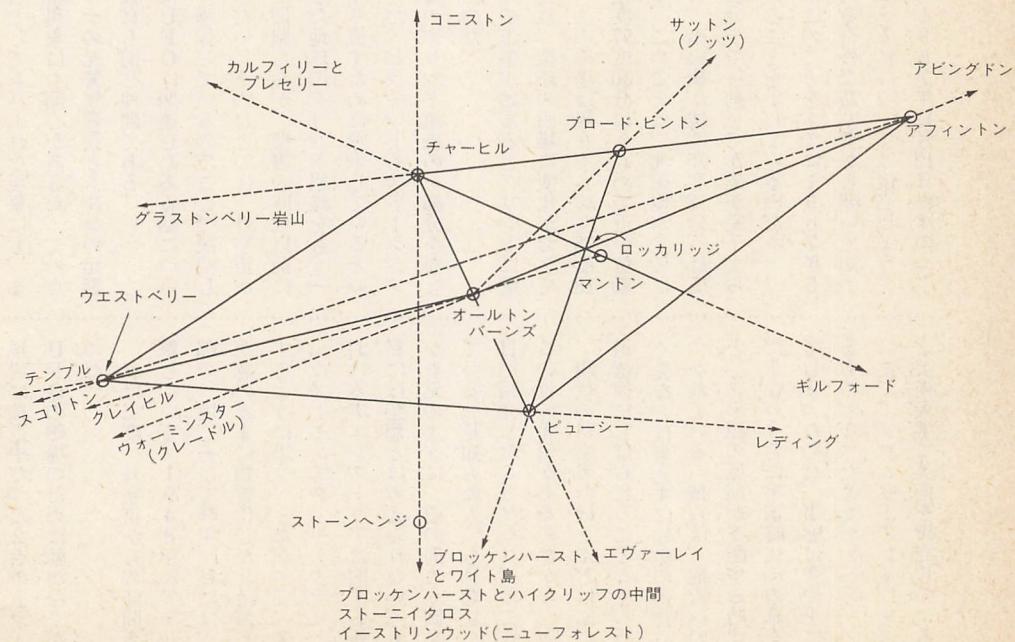


図 2



友人はこう考へてゐる。
「現代の夢研究家たちは、夢とは、記憶のとりとめのない残りかすのようなものではなく、はるかに意味の深いものであることを知つてゐる。

その複雑に多元化した研究を体系化するには、強力な“まとめ役”が必要だと思つ。

1966年3月から12月までの期間に、私は数人の友人と一緒に精神状態を変化させる薬物を服用していた。それ以後、薬物はいっさい使用せずに当地やニューヨーク、スウェーデンに住む心理学者、研究者たちと精神変化剤、UFOなどの現象を研究している。

私たち研究結果を相互間で交換し、その結果、現在ではいろいろな神秘主義者、秘教団体などの教えが理解できる。

ローラ博士というドイツの科学者の

研究についてご存知だろうか。彼は、植物を育てるための「祈りのマラソン」の実験を続けている。これは、長い時間かけた祈りまたは瞑想で、1人または複数の人々が同一の目的のために祈るのである。この方法には失敗がないといわれている。

あなたは懐中電灯を使ってウォーミンスターのUFOとコンタクトをとつたというが、祈りの輪か瞑想の輪を作つて試してはどうだろ？ いわば、心靈ビーコンである。われわれが無線で航空機を降下させるように、UFOを祈りで降ろすのである。

神の信仰はこの活動では不要である。

これがうまくいくと信じることが必要なのだ。UFOに関してなにか夢を見たことはないだろうか。異星人とコンタクトする夢を……。ウォーミンスターの住民でUFOを夢みた人はいないだろうか？

…………

ところが私は変わりました。あれを聞いてから、私はいろいろな点でたいへん変わったのです。今では、自分より不幸な人々を助ける機会を無意識のうちに探しているのです。それも感謝とか報酬を求めるところなく、気持よく手助けしてあげるのです。

…………

あの正体不明の宇宙船と異星人たちの地球における使命が何であつたにせよ、その使命が決して破壊的なもの、邪悪なものではなかつたのだ。UFOに乗つた友人たちは、私たちには知ることも見ることもできない手段で、私たちの考え方をすっかり変えて

正直なところ、私は宇宙船の飛行をするらしい奇妙な発見をした。

私は、自分からは何もヒントを与えないで彼らの証言を書きとめておいたが、それから何ヵ月もしてから彼らは感情的にも精神的にも生活が微妙に変化しはじめた、と打ち明けてくれた。

寝室の壁をゆり動かした大きな振動音は次のように話してくれた。

「あの恐しい音を聞くまで私は隣り近所の人々の生活に対する何の関心もありませんでした。私はいつも自分の利益をばかり、個人的な困難や試練の克服に努力するのが自分の責任だと考えたことはないだろうか。異星人とコンタクトする夢を……。ウォーミンスターの住民でUFOを夢みた人はいないだろうか？」

…………

それは彼らの責任、というのが私の態度でした。

…………

ところが私は変わりました。あれを見たり音を聞いたほかの人たちのこととは知りませんが……」

これと似たような告白を私は18人の目撃者から聞いた。これは、あの訪問者たちが生まれつき友好的であつたことを示す重要な事実であるにちがいない。大多数の人々が好ましい影響を受けたのだ。

…………

ここで、実際的な問題に移つて考えてみよう。私の若い協力者ダグラス・ショーン・ディの発見の話である。彼は、ウォーミンスター周辺地域に点在するソールズベリー平原の古墳群が北天の星座をそつくり模写しているという興味深い発見をした男である。

私がロンドンのカクストン・ホールでUFOに関心のある大勢の聴衆を前にして講演したあと、彼は私に手紙をくれ、問題の核心に迫るさまざまの発見を提供してくれた。

英國の丘陵の白亜層に刻まれた有名な白い馬の絵を知っている人は多い。

それは生まれ変わったように、本当にすばらしい気分です。他人のことばにも以前よりずっと注意深く耳を傾けているのは自分だけで、人は皆まちがつていると思ふ。よく他人の意見をあとの体験からしばらくして何人かの目撃者と話しているうちに、ふだんは眠つている精神の遠隔操作に關係しているらしい奇妙な発見をした。

…………

この精神改造がもし友好的な目的から出たものとすれば、私たちの潜在意識の内側、靈魂の本質にまでしみわたりるようになりました。それまでは、正しいのは自分だけで、人は皆まちがつていると思ふ。よく他人の意見を止めてしまつて、それが何よりもうれしい。しかし、阻止めようとする私たちには、いつたい声ではねつけていたものです。

1965年8月にはじめてあなたに会つたとき、あなたが本をお書きになつていることは知りませんでした。でも、お書きになつたものの抜粋を読んでドキッとしたのです。

その文章は私の考え方を変え、私は以前よりよい市民になりました。それだけははつきりしています。あの宇宙船を見たり音を聞いたほかの人たちのことは知りませんが……」

…………

何であつたろう。

ショーンディは次のように書いてきたのだ。

「現存するウイルトシャーーやアーフィン・トンの白馬とかストーンヘンジが、もし知能の低い人々の手で作られたのではないかと考えると、非常に興味深いのです。

この図形の中心線をなすものはチャーヒル、オールトン・バーンズ、それにピューシーの白馬であり、この三者は一直線上に並んでいるうえに、それぞの間隔が正確に等距離なのです。

直線の東側には正確な二等辺三角形がかたち作られています。また西側は正確に45度という角度を形成しているのです。同封の図面(図1)をご覧ください。

これらの2つの三角形は、それだけでも興味深いのですが、連結線(中央の直線)で結びつけてみると、もつともしろいものになります。しかし、なんといつてもおもしろいのは、この2つの三角形がひとつ完全な図形をかたち作っていることです。

図面には三角形の輪郭を示す線とその内部を示す線があります。驚くべきことに、これらの線をつないで延長すると、宇宙船が出現した地点に到達するのです。それも単なる目撃だけではありません。一、二例を除いては実

際に着陸が行なわれた地點なのです。

1.アーフィントンとオールトン・バー

ミンスターがあります。

2.マントンとオールトン・バーンズ

を通る線の延長上にはクレイヒルがきます。

3.ストーンヘンジとチャーヒルを結ぶ線上にはコニストンがあります。

4.アーフィントンとウェストベリーを通る線上にはスコリトンがあります。

5.オールトン・バーンズとブロード

・ヒントンを結ぶ線上にはノッティンガムシャーのサットン。

6.ウェストベリーとピューシーを通る線上にはレディング。

7.マントンとチャーヒルを結ぶ線にはサウス・ウェールズのカルフイリ。

8.チャーヒルとストーンヘンジを結ぶ線上にはニューフォレスト。

イーストリントンウッド(どちらもアイリーン・パックルの『スコリトンの謎』に登場する地名)を通る直線もあります。

あのすばらしいストーンヘンジの一部が始まるプレセリーヒルズを通る直線もあります。また、前出のニューフ

ストとハイクリップの間の、6月5日に活動のあつた地點とストーンイクロ

スヘ伸びています。

マールボロの白馬とも呼ばれている

マントンの白馬は、不適当な場所にあ

るようみえますが、一群の図形の遺

跡から察すると、これはサヴァーナク

・フォレストに位置しているべきだと

思われます。しかし、それはかえって

おかしいのです。それが現在の位置に

あるために、そつでなかつたら見落と

しそうな地點に到達することも可能な

のです。

これらはほんの一部にすぎません。

ギルフォード付近、トテナム、ストー

ンヘンジ、アビングドン、それにオッ

クスフォード付近などからは目撃・着

陸報告が殺到しています。

グラストンベリー・スターズ寺院を

通つている直線は4本あります。その

中には「岩山」自体を通つてゐるもの

もあるし、もう一本はバトレイの黄道

シャーにある白馬の一群だけが荒れ果

てるままにうち捨てられているという事実です。他の白馬は定期的に手入れ

が行なわれているというのに。

これに関連して重大な疑問があるの

です。宇宙船はなぜこれらによく目立

つ目標を追するべに使うのでしょうか。

彼らが着陸し、長期間滞在するといつ

ことは、何かほかと異なる特徴がある

のでしょうか。

あなたの本の中には、ウォーミンス

ターから数マイルの場所にUFO基地

があり、ある写真の中に記録されてい

たように、飛び上がったばかりの2機

のUFOの背後に三角形の痕跡があつ

たことが記されています。私はこれが

例の三角形の図形の中にあることを指

摘したいのです。

私は、宇宙人はこの三角形の中から

出現したのではないか、と思います。

これは偶然の一一致としては片づけられ

ません。同じことが何度も起きている

のですから。私は17本の直線を発見

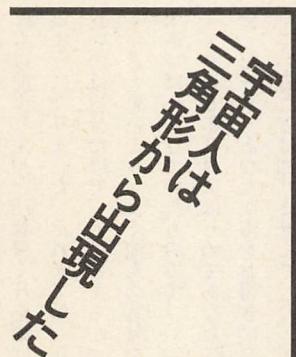
しており、現在も新しい直線を発見中

なのです。

ダグラスのこの見解は私の見解と一致する。いずれ説明するが、UFO出

現の物理的性質に靈的な性質のあるこ

とは、いろいろな方法で確認されている



成
就
せ
ざ
れ
ば
手
が
出
る

しこれは魂のためにはよくないことがあります。しかし、物資の豊富なこと自体がかえって人間に生命の本質を探し求めさせることになります。自由とは心の体験であり、人間体験の最も深いところから発見されるものです。

真理とは、呼吸などと同じように自然な感情であり、本能なのです。抑圧しようとすれば、火山にふたをしたような反応を起こします。

あなたは、今続いているご研究により、私たちの世界よりもはるかにまさる世界を指示し、神の真理の仲介者となる方です。訪問者たちとのコンタクトからは必ずよい結果が生まれるに違いないのです。

私はこのよつた期待にそつよつた生活はとてもできそつにない。1967年8月まで、私は神の真理とは縁遠い人間だったのだ。

その夏、北アイルランド、ベルファーストのカーソン・マコミックは次のように書いている。

「宇宙人は私たちとともにいる。私は彼らに会った。この問題についてひとつだけお話ししよう。

ある学識のある人物が坐つて読書していると、とつぜん向かい合つた椅子は宇宙の調和と親しく交わろうとし、その方法を体得しよつとするところまできています。

消費社会においては誰でも欲しいものを手に入れることができます。しか

た。これが最初の出会いだつた。彼は幻想だと思つて、なるべく早く忘れようとした。

2人はことばを交わすよになつた。宇宙人がまず口を開いた。『私は金星から来ました。こう申し上げたらあなたはどうしますか？』

それから彼はときどき姿を現わし、私たちの上に新時代が大きく幕を開こ

うとしている今では、ある子供は肉体的にも靈的にも成熟してから誕生する。そのうえ、どうしても地球の子供とは思えず、両親よりずっと進化した状態にあるのだ。彼らは事実、両親のものではない。両親はキリストの名において後見人であるにすぎない。

私はそのよつた子供が並はずれて賢明なことを示す振舞いを見るのを見たことがある。ある子供は私に『ぼくは金星から来ました』と話したのだ。

地球はほかの惑星から接収されてまおうとしている。異星人は彼らの意識の高さに適した人間を育てようとしているのだ。そして他の者たちは――

すべては聖書に記されている」

本物のUFOを見ようととしてクレードルヒルを訪れる人々の半数以上は、空飛ぶ円盤が、近い将来に迫つた大破局から地球人を救い出すために必要なことを拒否した残りの人々は滅びる運命にあるというのだ。それは聖書にはつきり書かれている、と彼らは指摘だけが救われると信じていることだ。

ただ私が悲しく思うのは、この人たちが、地球人のうちの選ばれた少数者だけが救われると信じていることだ。

この重大な時期にあたつて真理を求めることが、地球人のうちの選ばれた少数者だけが救われると信じていることだ。

ただ私が悲しく思うのは、この人たちが、地球人のうちの選ばれた少数者だけが救われると信じていることだ。

じでいる。

SEI 幸せ 実現法

SEI式自己発見分析法プログラム
自己学習教材セット

自己確立科学センター代表
日本自己発見協会会長 護山純和

どうしたら幸せは得られるのか

私達にとつて「幸せ」を願わぬ者は一人もありません。「自分ももつと幸せになりたい」、「幸福な一生を送りたい」、「幸せい家庭を築きたい」、このようないふな気持ちを皆んな持っています。しかしどうしたら自分がそのように幸せになれるのか、という事を本当に考えたり、分かたりしている方は極めて少ないものです。多くの方はただ自分が幸せになりたい、なりたいとばかりを考えているのです。あなたの御自身は如何でしようか。そして自分の幸せに向かって、自ら現実に行動し、自分をそのように向けていっている方は更に、更に少ないようです。

幸せの内容は私達一人一人によつて違います。その人の年令や環境によつても異なつてきます。ある人にとっては愛に生きる事であり、ある人にとっては平和な明るい家庭を築いていく事でもあります。又ある人にとっては自分の仕事や能力を生かしていく事であり、社会的な仕事をする事であり、豊かな経済に恵まれる事であるかもしれません。このように幸せとは人それぞれによって異なるのです。そこで今あなたにとって一番大切な事は、今のあなたにとって何が一体本当の幸せなのか、あなたが本当に求めている幸せの中味は一体何なのかという事を、まずあなたの自身でしつかりとつかんでいく事が必要になつてきます。これがなくなるのです。その次に大切な事

あなたもぜひ実践していって下さい

幸せとは人から与えられるものでも、又自分以外のところにあるものでもありません。幸せとはあなたの自身が、自分から求め、つかんでいくものです。幸せとは心の充実感と言いたい換える事もできます。しかしこれも、あなたが幸せに向かって、それを一つ一つ実現していく過程から初めて生まれてくるものです。「幸せの実現」は、あなた自身をどこ迄も深く掘り下げ、正しく発見していく事によって必ず得られていく事です。なぜなら幸せそのものの源泉は全てあなたの心の中に存在しているからです。あなたが心の中で本当に欲している幸せの内容や、それがあなた自身に今実現できていない原因等々は、全てあなたの自身の日々の行動や、考え方や、幸せをつかもうとしているあなたの自身の姿勢そのものの中に

は、そのあなたの幸せを一体どうしたら実現していけるのかという事を、あなた自身が正しく発見し、つかんでいく事です。その為には、なぜ今の自分がそれを実現できないのかという事を、あなた自身で正しく確認していく事です。そのためには、なぜ今の自分実際に進めていく方法を「SEI式自己発見分析法」といいます。自己発見分析とはあなたの自身を掘り下げ、それらの事を正しく発見していく方法です。本当の幸せとは、あなたの自身を正しく発見していく事によって初めて得られるものです。あなたは自分の幸せを本当につかんでおられるでしょうか。



存在しています。それらは全てあなたの自身を堀り下げ、深く発見していく事によって、正しく発見し取り除いていく事によって、あなたは自分の幸せに大きく近づけます。この自己発見分析法は、誰れにでもできるよう、その基礎学習の段階から応用実践の段階迄が、一つ一つ具体的に、分かりやすく設計されています。そしてその具体的な実践方法や実例ケースや主な注意点等が詳しく教材化されています。それに各種実践シート類等も完全に網羅されています。又必要な時の指導質問券等もついていますから、あなたも確実に実践していく事ができます。あなたもぜひ実践して下さい。あなたに大きな成長と幸せへの確かな歩みをもたらしてくれるはずです。

幸せ実現法、「S E I 式自己発見分析法」はもう多くの方々によって実践されています。学生、主婦、OL等の皆さんから、企業サラリーマン、ビジネスマン、管理職、学校の先生、自衛隊員、警察官等の方々にいたる迄、実際に幅広い範囲に及んでいます。それはこの「自己発見分析法」があなたの幸せを実現していくだけではなく、あなた自身の人間的な成長や自己啓発、人格形成等にも大いに役立つからです。

そしてこの自己発見分析法は、私達代人が今最も求めている心の安定や平和を私達自身の中に築いていく上でも、一番確かな方法という事ができます。

実践学習会も毎週開催中!

この自己発見分析の教材実践者達による、自主的な「実践学習会」も毎週無料で定期的に開催されています。(場所、東京四谷)。ここでは実践者達がお互いの実践結果を発表し合ったり、実践技術を高め合ったり、又適切な指導を受けたりという事が皆んなで楽しく活発に行なわれています。自己発見教材を実践していく方であれば、この実践学習会にどなたでも自由に参加する事ができます。又「日本自己発見協会」では、各ランクの「自己発見分析修士」が認定を行なっていますから、あなたの実践技術の習得度合や自己成長の度合に応じて、その資格認定を自由に受ける事も出来ます。あなたもぜひ

この自己発見分析の教材実践者達による、自主的な「実践学習会」も毎週無料で定期的に開催されています。(場所、東京四谷)。ここでは実践者達がお互いの実践結果を発表し合ったり、実践技術を高め合ったり、又適切な指導を受けたりという事が皆んなで楽しく活発に行なわれています。自己発見教材を実践していく方であれば、この実践学習会にどなたでも自由に参加する事ができます。又「日本自己発見協会」では、各ランクの「自己発見分析修士」が認定を行なっていますから、あなたの実践技術の習得度合や自己成長の度合に応じて、その資格認定を自由に受ける事も出来ます。あなたもぜひ

正しく行なっていくには、この自己質問と自己回答のあり方が非常に重要な事になります。どのような質問をどうのよつに続けていいたらいいのか、それらの質問はどうのよつに連続させていくのか、どちらよいのか、途中で分からなくなつたり、自分の迷路に入つたりしたらどのようにそこから抜け出していったらよいのか、答えがつまつたらどのように続けるか等々、このような事を正しく身につけていく事がまず必要になつてくるわけです。あなたはそれらを自己発見分析の自己学習教材の中で詳しく習得していく事ができます。この自己学習教材は、自己発見分析の基礎知識やいろんな基礎技術等を完全にマスターしていく為の「基礎学習教材」と、その基礎習得から始まつて、あなた

自身の現実のテーマや諸問題を解決し発見していく現実応用実践段階迄の総合的な「総合実践教材」とに分かれています。あなたのお好きな方を選んでお始め下さい。

お申込みはお電話かハガキで下記へどうぞ。ハガキでお申込みの場合には住所、氏名、電話番号、申込教材名とお支払い方法(分割内容又は一括払い)を必ず御明記下さい。代金は商品到着後のアト払いです。

教材ご希望の方は



総合実践教材内容

S E I 式自己発見分析法の基礎内容や各種自己質問方、基礎的な学習の進め方、基礎的な自己の堀り下げ方等を完全にマスターしていける教材です。その為の基礎説明テープ集(全三本)や各種基礎テキスト類と体験談レポート集等(全六冊)からなつていて、その価格は一括払いで八八〇〇円、分割払いで八八〇〇円、分割払いで五四〇〇円×18回回数回付し初回のみ二二〇〇円、九四〇〇円×10回回数回付し初回のみ二二〇〇円の2通りがあります。



基礎学習教材内容



謎の 宇宙岩石 テクタイト

斎藤守弘

長野県のハイキング・コースの一つ、和田峠のあたりに出かけたら、ついで

ろうか。

謎の石テクタイトとは、なにか。

の折に小川の底や河原の石の間を、覗いて見るとよい。もし、大雨のあとだつたら、雨水に洗われて地肌の露出したところなど、注意して見ることだ。

珍らしい石が見つかる。黒いつやつやした、ガラスの塊のようで、透かして見ると、濃いサンガラスのように、

いちめんに煙つて見える。学者はこれを「黒曜石だ」といつているが、土地の人はむかしから、この石を“星のくそ”とよんで、神棚に祭つたりしている。

中国では知者のしるし「ハオ・チュ」

パキスタンでは神の石「サイマンタクマニ」、ジャワでは王位のしるし「クンバラゲニ」、チベットでは「シャンバラ」とよび、僧侶の崇拜の対象にされてきた。このほか、ビルマ、ボルネオ、マラヤ、インドなどでも“魔力をもつた石”として崇められている。

なぜなら、ひとたびその石を所有すれば、だれでもあふれる力と幸運を獲得できると信じられている。その子孫は、世の終るまで繁榮し、それを手中におさめれば、おのれの運命をも自在に支配できるという。

それはひょっとすると、いま、世界の宇宙科学者の関心的となつてゐる謎の石「テクタイト」の落下、あるいは太古、日本列島に降つたかもしれないテクタイトの失われた記憶を、そういうかたちで、そこにとどめているのだ

いま、世界の宇宙科学者の関心は、謎の石“テクタイト”に集まっている。100万年以上も前の、奇妙な形をしたガラス質の黒い小石。世界各地に広く分布し、宇宙から降ってきたとしか思えないのに、隕石とは明らかに成分が異なる。この不思議な石“テクタイト”的正体はなにか。

なつてのことだが、石そのものは、少なくとも2000年以上むかしから知られていた。インドではそれを幸運の石「アグニ・マニ」（マニ宝珠または焰の真珠）とよび、仏像の宝冠などに飾つた。

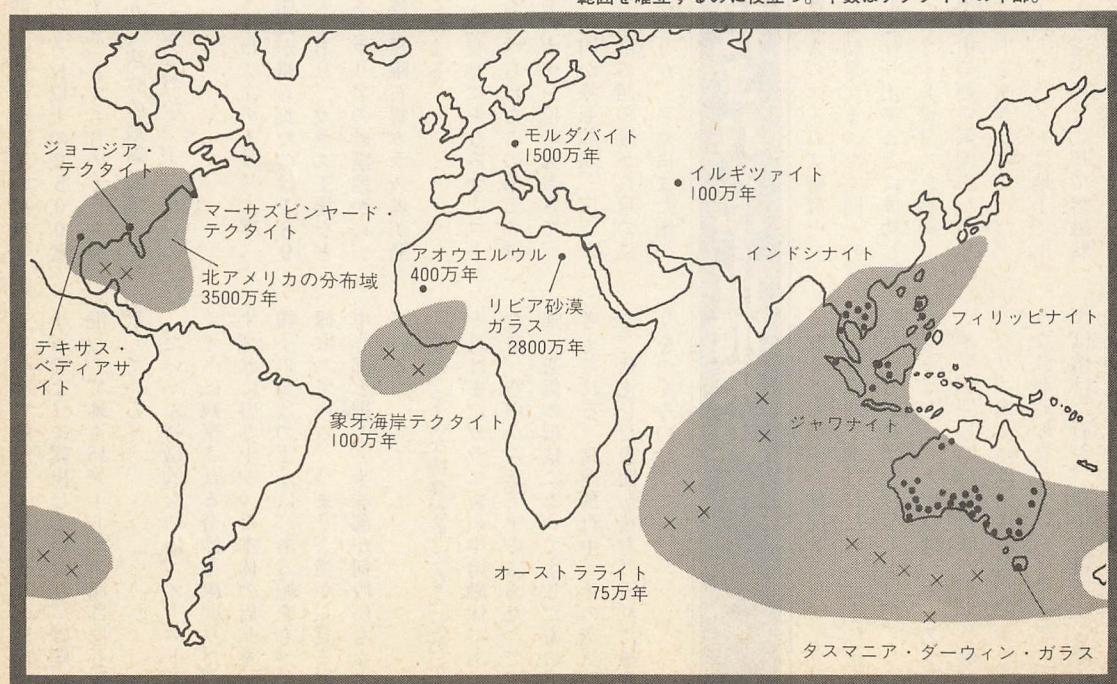
科学の話題になりだしたのは近年になつたことだが、石そのものは、少くとも2000年以上むかしから知られていた。インドではそれを幸運の石「アグニ・マニ」（マニ宝珠または焰の真珠）とよび、仏像の宝冠などに飾つた。

●天文学最前線

▶インドネシアで発見されたテクタイト。(筆者所有)全長91ミリ。



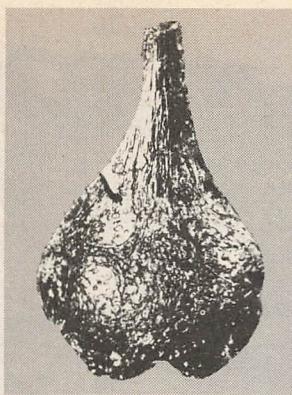
▼テクタイトの分布地図。テクタイトはいくつかの大きな分布域(スミアミ)または個々の地点(点部)に分布している。深海のコア中で発見されたマイクロ・テクタイト(×印)は、主要な分布域の範囲を確立するのに役立つ。年数はテクタイトの年齢。



このように、東洋ではむかしから神秘的な力をもつ石として知られていたが、欧米ではあまり知られていないかった。

ヨーロッパでは、西部チエコスロバキアの一帯、森のひろがるボヘミアからゆるい丘陵ののびるモラビアにかけて、不思議な黒い石が見つかり、18世紀の末頃から人々の関心をあつめていた。

農夫が畑を耕してて、時どき砂礫^{されき}にまじつた奇妙な形の黒石を拾つた。あまり大きくなく、せいぜい鶏卵大。



▲インドシナ半島で発見されたテクタイト

その表面になにかで引っ搔いたような擦痕^{さっこん}があり、放射状、平行の溝、ねじれたような流紋など、ひと目でそれと分かる特徴的な外観を呈している。

黒い色に見えるけれども、本当の地色ではない。ためしに光線に透かして見れば、透明なグリーンまたはやや褐色がかつたグリーンであり、石というよりもガラス質の塊、その表面に粗い細工をほどこした人工物のようでもある。そのため発見当時、クリソライトとよばれた。これは昔の壇^{びん}製造所の捨てた残滓^{ざんしげ}を意味する。

ところが、同地方のどこにも壇製造所どころかガラス製品の工場すらなく、いわんや昔ながらの森と畑の純農村地帯に、他所からガラスの残滓を捨てに来るはずもなかつた。しかもその後、ボヘミアの森林地帯ばかりではなく、はるか南方のドナウ河沿岸まで分布が広がっているのがわかり、最初の産地の近くを流れるモルダウ河にちなんで学名「モルダバイト」と名づけられた。

実際、最初からこの石を化学者とガラス製造業者は人工物とすることに反対した。シリカが77%~82%、アルミニウムは8%~13.5%におよび、普通のガラスやその残滓とまったく成分を異にするばかりか、たいへん熔けにくく、熔融点は1300度から1400度、

あるいは内部に含まれる石英の融点1713度Cからそれ以上の2500度Cにすら達する。とても昔のガラス製造所どころか、現代の最新設備の工場においてすらなおかつ手ごわいのだ。

モルダバイトは人工のガラスと違つ。その動かぬ証拠が得られたのは1894年になってであり、ガラス工場など皆無のオーストラリアの沙漠地から、まったく同種の黒曜石質ガラス塊が発見されたことによる。

例によつて発見地にちなみオーストラライトと名づけられたこの第二の謎の石は、上着のボタン位の大きさで、形も丸いか、楕円か鉄亜鉛状。広くオーストラリア南部の西の端から東の端まで産するばかりか、さらにまた南の

タスマニア島からも見つかり、地面に小石のように露出していたり、砂礫に混じて地下15メートルの深さにも散乱している。

たいへん特徴的なのは、オーストラライトに観察される奇妙な縁取りだ。帽子のつばのように、ある幅をもつて縁取つている。つまり、横から見ると中心部と裾と、半球部が何段にもなつていて、

なぜ、そんな特異な形になつたのか。それはまだガラス質の半熔融体であった時、空中から落下するにあつて、強い空気の抵抗によつて生じたものと考えられる。高速飛行中、その空気圧で、軟化した表面が後方に流れ縁取りをつくるのだ。

有力視される宇宙飛来说

実際、NASAのエームズ研究センターで実験した結果、まったく同一の段付き半球形を作り出すことに成功した。人工のテクタイトガラスを風洞に入れ、高速飛行中の熱い気流のかわりにアーティファクトを吹きかけたのだ。つまり、オーストラライトは地上で出来たのでなく、空中のどこかで熔融状態となり、最終的に固化する前に、す

くなくとも空中を秒速7キロメートル以上¹の高速で飛行したのち地上に落下したと考へねばならなくなつた。

なるほどそつとすれば、オーストラライトが押ししつぶした球のような形だけたり、あるいは両端に引っぱつたような鉄亜鉛形をしていたりするのも、半ば熔けた石が、空中を落下する際に回転の遠心力で出来た形なのだから。

なかでも珍しいのは、中心部の空洞になつた中空の球形ガラス、これもまたこの表面につば状の縁取りがみられる。

これらの特異な形から、オーストライトはガラス質の未知の隕石ではないか、という意見があらわれたのは当然だろう。宇宙のどこかから巨大なガラス質の塊が飛んで来て、大気中に突入。その落下の際に破裂していくたん巴拉巴拉の水滴状に溶けてから、しかるのち凝固したといふわけ。

ところで困つたことに、宇宙から降る隕石には三種類しか知られていない。鉄質のもの、石質のもの、両者の中間の石鐵質のものとで、いまだかつてガラス質の隕石の落下は一例も確認されていない。いくら石質や鐵質にくらべて風化や酸化に強く、それだけ残存しやすいといつても、実際の落下が

観測されていず、また惑星科学的にも、そうした隕石の出来る根拠がまったく見当らないのも、この説の大きな弱点だ。

1897年には、ジャワのビリトン

島からまたもや謎のガラス質塊が見つかり、これはビリトナイトと名づけられた。

面白いことにこの島の原住民は、ビリトナイトを「魔法の黒い種子」とよび、地面に埋めると、そこから錫鉱が枝葉をのばし、島の繁栄になると信じていた。ちなみにビリトン島は錫鉱の産地であり、その地の砂礫中からこの石をザクザク産するのである。

このビリトン石と同様のものは、そ

の後、ボルネオ島、ブングラン島、さらにもマレイ半島の礫層中や錫鉱をともなう砂層中にも続々発見された。

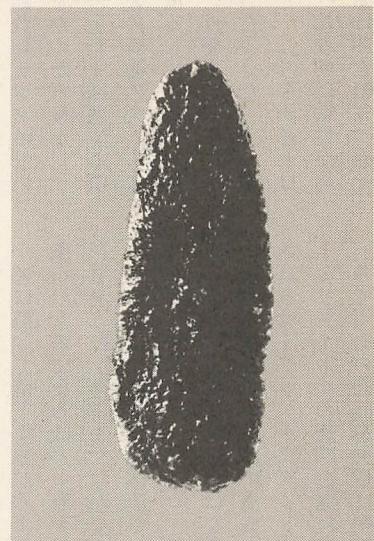
また、フィリピンではフイリッピナイトが発見され、中部ジャワではジャワナイトが、カンボジア、広州湾、海南島ではインドシナイトが、いずれも第四紀の地層から知られていて、すでにのべたオーストラリア南部とタスマニアのダーウィン、ガラス、およびインド洋の海底から見つかった微小なマイクロ・テクタイトまで含めて、東

シユ。これこそ伝説の石「アグニ・マニ」を見分ける第一の特徴であり、インドで「月のしづく」ともよばれ、たいへん珍重される「焰の真珠」独特の鑑別法でもある。

このビリトン石と同様のものは、そ

宇宙から、何ものか得体の知れぬ物体Xが大気中に侵入したとしよう。侵入地点は中央アジアの上空あたりだつたろうか。そこから真つすぐ南極へ向かい、急角度で降下する。東南アジアの上空を飛び越え、オーストラリア大陸をかすめ、南極大陸のどこかに激突する。

まず大気圏へ突入した瞬間から空気の摩擦抵抗にあう。物体Xの速度が大きければあるほど、その空気抵抗は大きくなる。物体Xの表面を急激に摩食する。テクタイトの表面にもこうした摩食の跡がみられるが、その元となつた物体



▲ チェコスロバキアで発見されたモルダバイト

南アジアは広大なテクタイトの極東分布域の重要な一翼をなしている。

この分布域の最大直径、じつに約1万1000キロメートル。なんと地球の全表面のざつと10分の1をおおつて、今後の研究したいで、さらに広がる傾向にある。今のところニューギニアやニュージーランドからまだ報告がないにしても、南太平洋海底からマイクロ・テクタイトが発見されていることからして、十分、可能性はあるようだ。

Xの表面ではもつと大規模にそれが起つたろう。滑らかでなく、突出の多い表面ならなおのことだ。いちばん突き出している部分から熔融、剥離し、急速に剥離の少ない滑らかな形体になるだろう。したがつて、最初の大気突入地点からやや南下したあたりで、摩食、剥離は最大となる。

事実、オーストラライトに比べると、インドシナイトの方が大粒であり、高温の流動状態にあつたことが、その特異な引き伸びた水滴状の形（筆者所有標本）からうかがわれる。しかも、落下しながら急速に回転していたことは、その奇妙な鉄亜鉛形や、水滴を二つにつつけたような形——本体からしたたり落ちたあと、回転の遠心力で二つに分離しきたまま固化したのだろう——から明らかだ。

おそらく本体の物体Xも、同様に急速回転しながら、無数のテクタイトのしづくをばね飛ばしたのだろうか。

しかし、ジャワの上空を通過する頃には、早くも物体Xの表面のスムーズ化がすすみ、飛び散るしづくの大きさはやや小さくなり、回転力で引き伸びることは少なくなつたようだ。インドシナイトに比べると、ビリトナイトは形が滑らかでなく、比較的粘性が高いようだ。硫酸の量は79~81%。おそ

らく容積の少ない突出部分の剥離したあと、いよいよ大容積の母体の摩食剥離が始まつたのだろう。ビリトナイトの表面模様はたいへん特異であり、落下的中の空気抵抗によるというよりも、母体表面から剥離する時の原構造のなごりをまだとどめているようでもある。それに対して、オーストラライトになると、さうに小粒のボタン大になる。硫酸の量はやや少なく、69~8~77·2%。もはや母体の摩食剥離の方もかなりすんで、空気抵抗による遠心力によりむしろ母体の回転による遠心力により高熱流動化したその表面が無数の液滴となつてはね飛ばされる。それで小さな丸い球粒形になり、高熱流動状態なので落下中にだんだん段差付きのドーム形に変形するのだろう。

そつして無数の球粒のうち、ある程度の大きさのものはほぼ母体の飛行コースに沿つて落下するが、より小さく影響をうけ落ち下までにかなり飛行コースからはずれた遠方へ流されるだらう。したがつて、マイクロ・テクタイトの分布の方がより広域になる。

南太平洋やインド洋の海底から発見されるマイクロ・テクタイトは直徑約

小さくやせ細った物体Xは、突入時に急角度からしだいに飛行コースが水平に近く、約10度位となり、オーストラリア大陸をかすめて、タスマニア島の上空に達する。ここで、物体Xになにか新しい事態が起つたらしい。一部に爆発が起つたのか、分裂して落下する物体Xの小部分がタスマニアのクイーンズタウン市に近いダーウィン山の付近に激突したのだ。その直撃の高熱で物体Xの分裂体は蒸発し、無数の破片となつて飛び散つた。同島からもダーウィン・ガラスと同じく、色々の球粒中に磁性金属、すなわち鉄、ニッケル分を含む。同様のガラス状物が近年アメリカの有名なバリンジャー、クレーターからも発見され、ほぼ隕石の激突にともなう地表物質の熔融か生きることが確かとなつた。事実、実験的に硫酸に富んだガラスを熔かして、酷似の物質を作り出すことに成功。

ほかにも、ダーウィン・ガラスと同種のものとして、北アメリカのリビア砂漠ガラスのほか、ドイツでも発見されるというが、日本ではまだ見つかっていない。

ところで、ダーウィン・ガラスの場合、それを作りだしたクレーターの位

宇宙線を浴びていらないテクタイト

置がまだ確定していない。果たしてタスマニア島の付近にあるくぼ地なのか、それとも遠く南極大陸の激突地点から吹き飛ばされて来たのか、まだどちらとも決めがたい。

年代測定によると、ダーウィン・ガラスの落下は65万年前であり、それに

対して極東分布域のテクタイトの年代70万年とわずかながらズレを示している。このズレに意味があるのかどうか、それも今のところ定かでなく、したがってここでは一応、同年代と考えておこう。

いっぽう、チエコスロバキアのモルダバイトの年代、これは極東のそれと



▲ビリトン島で発見されたビリトナイト

大きく異なり、ざっと1500万年前にさかのぼる。別の時代の別のテクタイトなのである。しかし、やはりこの成因においては、宇宙から飛んできた別の物体Xが関係したようだ。

モルダバイトの分布状況からすると、太古のチエコ上空に飛んで来た物体Xは、今の黒海のあたりで地球大気に突入し、ルーマニア、ハンガリーの上を飛び越えて、チエコかその先のドイツ領のどこかに激突したのだろうか。そして、その飛行コースに従つてテクタイトのシャワーを撒きちらしたに違いない。

モルダバイトは、とくにアドワイスからトレビツチまで約150キロのあいだに集中し、その形状と化学成分の違いを詳しく調べると三つの亞種に区別できる。すなわち、ここでもまた、極東のテクタイトと同じく、その母体における熔融個所の違いが、そういう

月の南東のモラビア丘陵である。ヘミア森^{ヘルト}の山からモラビアにかけて散らばっている。

これらの四つの山地はほぼ菱形にボヘミアの盆地を囲んでいるが、それは元、円形だったのが、その後の地質应力を受けて四角形に変形したのかもしれない。盆地の直径約200キロ。月

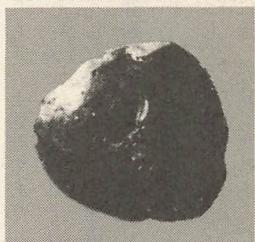
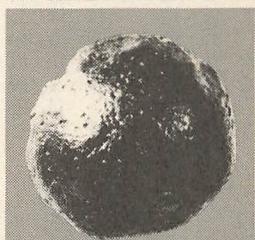
を降らせるほどの巨大な宇宙物体なら、たとえ1500万年後であろうと、その激突の痕跡が「アストロブレーム」(惑星傷痕)としてどこかに残っているはずである。ひょっとすると、モルダバイトの発見される地のすぐ北の一帯、すなわち、その中心に首都布拉ハのあるボヘミアの盆地こそ、探し求められたアストロブレームそのものではないのか。

地図を開けば一目瞭然、ボヘミアの盆地はぐるりを巨大なクレーーターながら山地に囲まれている。北東のリリゼ山脈、北西のエルツ山脈、南西のボヘミア森^{ヘルト}、南東のモラビア丘陵である。すでに述べたように、モルダバイトはこのボヘミア森の山からモラビアにかけて散らばっている。

参考のため、11個のテクタイトの化学成分を平均した表を左に挙げておこう。

テクタイトの平均成分	
(成分)	(%)
SiO ₂	77.29
Al ₂ O ₃	11.07
(Fe,Mn)O	3.21
MgO	0.99
CaO	2.21
Na ₂ O	0.45
K ₂ O	2.48
計	97.70

この平均成分からすると、地球の火成岩にはあまり似ていず、むしろ砂礫の多い地上堆積物のそれに近似している。70~87%までシリカであり、ほとんどガラスといってよい。その中に細かい顕微鏡的な気泡を含んでいるが、



▲オーストラリアで発見されたオーストラライト

面の大クレーター級であり、テクタイト・シャワーの母体の衝突痕として、ふさわしい大きさである。

もし、この推定が正しければ、ボヘミア周辺山地の古い地層から、大隕石衝突のさいに必ず出来る衝撃波による岩「シャッター・コーン」が見つかることは、たとえそれが見つからなかつたにしても、ここで行なつた推測が、ただちに、否定されることにはならない。なぜなら、テクタイトの母体としての物体Xは、大隕石ではないからだ。化学成分的に、隕石と大きく異なるのであり、とうていそこから熔け出したとは考えられないからだ。

あくまで透明。気泡の内部は真空か、でなければ酸素を含む。硬度は高く、かなり超高度から落下するにもかかわらず、そのしたたり伸びた尾の原型をこわしていないのは驚異的だ。

以上のような特徴から、テクタイトの起源についてさまざまの説がとなえられている。古代人の作った素朴なガラス、火山から噴出した黒曜石の一種、落雷による砂の熔融など古典的なものを除けば、奇抜なガラス隕石説をはじめとする宇宙起源のものだけが残る。

宇宙から地上へ落ちて来るものとして、大隕石、未知の天体、彗星などが考えられるが、地上からの爆発によるかぎり、ごく普通の大気摩擦を示す直径わずか1~2センチ程度のテクタイトですら、これを自然状態で作り出すには10の28乗エルグの数倍のエネルギーを大気に加えねばならない。それにはなんと桜島級の火山を一度に数百以上、爆発させる必要があるといふ。

では、地球の外で爆発が起つたのか。太隕石もしくはアステロイドが月面に衝突し、その飛沫を地球に降らせたという説は、アポロ宇宙船を持ち帰った月面の石の研究から、化学成分的に一致しないと否定される。で、NASAのオキーフ博士は、月面の地下深部からの火山爆発説(1978年)を

となえた。

しかし、それでも月面地下の構造については、多くの仮定を行なつて

いて、まだ確かめられたわけではなく、ほかにも変わった説として、いくつかある。かつて存在した地球と同じような天体が衝突あるいは爆発し、その表面物質からガラス質の巨大な隕石が出来たとか、月の付近や惑星間に存在するチリが寄り集つて降る途中、熔けるのだと、苦しまぎれの説がさまざま

宇宙空間に長くいた天体なら、かならず強力な一次宇宙線の照射を受けて Al²⁶、Be¹⁰、Ne²¹などの欠陥だ。もし宇宙空間に長くいた天体なら、かならず強力な一次宇宙線の照射を受けて Al²⁶が少ないということは、ができるから、それを含んでいるはずである。にもかかわらずテクタイトに

星間移民用巨大宇宙船の残骸

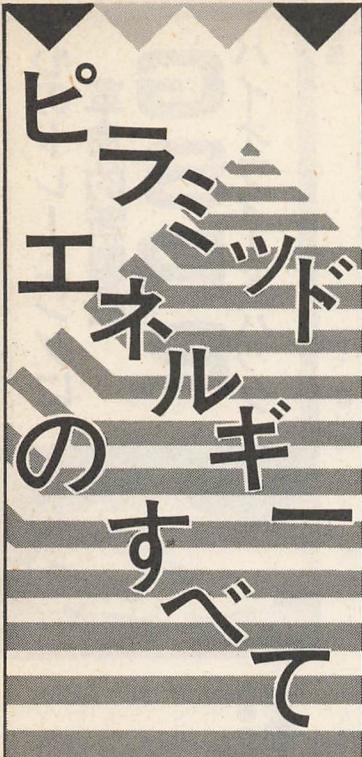
しかしながら、そうした Al²⁶が少ないことについては、もう一つの解釈が可能なのではなかろうか。もしテクタイトの母体を比較的近年にできた人工物とすれば、それらの一次宇宙線生成元素の少ないのも至極もつともという事になる。筆者は新しい仮説として、テクタイトの母体をはるかな星間移民用の超大型渡航船ではないかと想像するのだ。

それは今の私たちの建造能力をはるかに超える、とてつもなく巨大な船体であろう。だからといって、かならず

提出されているけれども、どれも満足できないのが現状といえる。

これらのいくつかの天体成因説の大さな弱点としてオキーフ博士の指摘するのは、一次宇宙線生成元素である Al²⁶、Be¹⁰、Ne²¹などの欠陥だ。もし宇宙空間に長くいた天体なら、かならずテクタイトを一つ潰すほどの量である。さらに一部の極東テクタイト地域に降ったジャワナイトだけで総量1億トン、さらにその周辺に広がるインド洋の海底に散らばるマイクロ・テクタイトの総量がこれまで1億5000トン。したがって、この極東地域全体に降ったテクタイトの量を合計すれば、少なく見積もても数億トンには達するのだ。

これだけの部厚い防護壁にもかかわらず、その避難時の速度が秒速推定20キロあまりであつたためか、地球の大気に入してからみる裸にされてしまつた。まず真っ先に船体から突出した構造物が灼熱し次々とび、つづいて船体の最外被が熔けてしたたつた。それでも自動バイロット装置はなおも地球の大気にそつて直進し、無人の南極大陸に達してその後を迎えた。墜落して内蔵する途方もないエネルギーが開放され、すさまじい宇宙力による



当社ではテレビで紹介された
ジェネレーター・瞑想テントを
初めとしてピラミッドパワー
を発生するアクセサリーなど
合計68種のピラミッド製品を
取り扱っております。

不思議な無公害エネルギー「ピ
ラミッドパワー」をあなたも試
して下さい。

当社が総代理店で輸入してお
り美しい全製品のカタログと
科学的データーを無料進呈。

●ハガキで申込み下さい。

〒150 東京都渋谷区渋谷2-2-6
青山ホワイト・アドビ5F

マンカインド 株式会社
☎(03)498-2921

製品はすべてアメリカ製で、日本では
当社が総代理店として輸入しています。
類似品にご注意下さい。

アストロブレームに匹敵する巨大クレーターをそこに残した。

驚いたことに、実際、そのクレーターらしいものが発見されたのだ。場所はまさしくマレー半島とタスマニア島とを結び、その線が南極大陸にぶつかるあたりの地点、すなわち見渡すかぎり氷と雲ばかりのビクトリアランドの氷原である。この場所でアメリカのジョン・ウェイハイプト博士は1997年、踏みこんだあたり一帯の氷が大規模に碎かれているのを不思議に思い、人工地震などで地質構造を調べた結果、厚さ2000メートルに達する冰雪の下に、途方もない大きさのくぼ地が隠されているのを探り出した。

そのクレーターの直径は240キロ。深さは800メートル。これまで地球上で見つかった最大のクレーターのじつに4倍であり、月面で観測されるク

レーターにくらべてすら最大級に達する。

このクレーターの大きさからすると、落下したのが隕石であれば、その直径は4~6キロだから小さなアステロイドといつてよく、重さ130億トン。それが秒速20キロという猛スピードで衝突したと、博士は推定している。

しかも、南極に落下したその年代は60万~70万年前であり、隣り合う極東分布域のテクタイトの年代ともぴったり一致したのだ。

だが、それでも落下したのは確かに隕石質のアステロイドなのだろうか。化学成分の不一致をどう説明するのか。幻のガラス質隕石でないとされているのを隠しているのか。いまなお重力測定などからクレーターの底深く埋っているのが分るこの謎の「物体」は一体なんであるのか。もし筆者の想像どおり、どこかの遠

い異星から迷いこんだスーパー構造体であれば、そのすみやかな发掘と確認から、私たちに何がもたらされるだろう。不安と希望、恐怖と飛躍の入り口といった現実。はたしてどちらを選ぶべきなのか。地球上には、この南極クレーターと密接な極東域だけではない。ほかにもいくつかテクタイトの広域分布帯がある。その一つは北アメリカの大西洋岸で、3500万年にさかのぼる最古のもの。総量の推定約10億トン、地球上第二の規模のテクタイトが降ったといふ。

また、アフリカの象牙海岸にも、第三のテクタイト分布域があり、約100万年前に象牙海岸から大西洋にかけて約1000万トンにおよぶテクタイトのシャワーが降りそそいだ。これらのテクタイト地域のどこかに

もまた、南極のクレーターと同様、まだ未発見の巨大クレーターが隠れているのだろうか。そうした関連性を探るためにさしあたり、モルダバイトの再認識と、徹底調査を行なう必要がありそうだ。他の場所と違ってその激突中心地は陸上にあるのだから、それだけ検証しやすい。

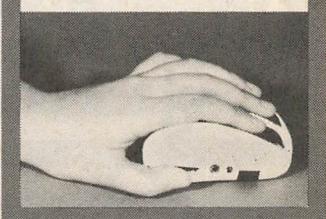
とはいって、それは1500万年前の事件であり、たとえ宇宙からのスーパー構造体が埋まっていたとしても、すでにペチャンコに圧し潰されて久しいことだろう。

最近、ソ連でもテクタイト分布域が新たに発見された。そしてまた、わが日本でも四国南方海底からマイクロ・テクタイトが見つかっているので、まだ望みなきにしもあらず、というところだろうか。

心のトレーニングに

革命的新製品

GSR2 バイオフィードバック



心と体とGSR2

GSR2バイオフィードバック

は、「心」「精神」「内面的
なこと」などについて、科学的
に考え、知るチャンスを与えて
くれます。そして、「心」をき
たえると共に、最大の目的であ
るところのストレス(緊張)を自
分でとるこつを教えてくれます。
ストレスなんかないとか、ス

トレスをなくして何になるのか
と言う人も多いと思います。し
かし、ストレスのない人はいな
いし、ストレスが健康とか幸福
の大敵だと言いつても過言で
はないのです。小さなストレス
がたまつていくと、ノイローゼ
にさえなりかねません。まして
や、快適な生活を送ることなど
とてもできないのです。

思い悩んだり、イライラする
記憶力の増大に役立つのです。

受験生などは、GSR2でイ
ライラを除き、集中力を高め、
記憶力を増し、さらには試験場
であることなどもなくなりま
す。まさに、鬼に金棒! また
GSR2の使用により、ESP
能力も増すといわれています。

作動と使用法

と、胃が痛んだり、喉がかわい
たり、肩がこったりします。こ
のように、精神的なストレスが
体に悪い影響をおよぼすことは
もう常識になっています。

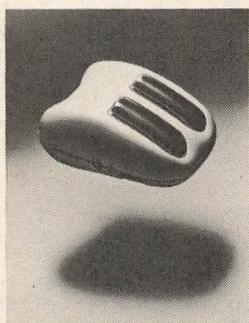
逆に、体の緊張を解きほぐせ
ば、精神的イライラからも解放
されることが近年わかつてき
ました。そしてこれに、科学的
手法として、バイオフィードバ
ックが使われるようになってき
たのです。

GSR2を使用すれば、あなた
はもつと心にゆとりがもて、
今まで見えなかつた世界が見え
てきて、自信がわいてきます。

GSR2を続けて使用すると
りますが、使い方がかんたんだ
し、使用後の感覚が抜群なので
三日坊主どころか、1日に2
3回も使つてはいるほどです。

勉強の前や途中、つかれたとき
には必ず使い、最近は勉強
も身が入り、自信がついてきま
した。受験を控えて、本当によ
かったと思つています」

GSR2の信頼性



GSR2は、アメリカの特許

東京・品川区 山田鉄也・17歳
「昨年、ボーナスでGSR2を
買いました。それ以来、はじめ

ができるようになります」

波が出ていたとき、人は記憶の
出入を円滑に行なうことができ

ボラックス株式会社U係

〒103 東京都中央区日本橋小舟町

217

(☎ 03-666-0511)

に基づき、カナダで製造され、
世界70カ国へ輸出されておりま
す。アメリカの病院、学校、研
究所など専門分野におけるシ
アは90パーセントで、世界の
大学や研究室で使用されてい
る信頼性の高いモニターで、個
人用としては最も古い歴史をも
っています。

また、1975年と1977年には、ジユネーブの国際発明
展、新技術展において、それぞ
れ銀賞、朱色賞を獲得し、さら
に国際デザイン賞にも輝いた
優れたバイオフィードバックで
車の販売ノルマに追われ、い
つもイライラ、寝つきも悪かつ
たのに、朝晩GSR2を使うよ
うになつてから、それらが嘘の
ようになくなり、毎日が楽しく
なつきました。課員にもすす
めるつもりです」

大阪・北区 山本正一・26歳
「GSR2を使いはじめて1カ

月ですが、小さなGSR2が私

の人生を変えてしまったようで

びっくりしたほどです」

先月、友人の結婚式のスピ
チもGSR2のおかげで、あが
らずにできたのには、自分でも

GSR2を使っています。

世界70カ国へ輸出されておりま
す。アメリカの病院、学校、研
究所など専門分野におけるシ
アは90パーセントで、世界の
大学や研究室で使用されてい
る信頼性の高いモニターで、個
人用としては最も古い歴史をも
っています。

使用者からのお便り

「GSR2を購入して半年にな
りますが、使い方がかんたんだ
し、使用後の感覚が抜群なので
三日坊主どころか、1日に2
3回も使つてはいるほどです。

勉強の前や途中、つかれたとき
には必ず使い、最近は勉強
も身が入り、自信がついてきま
した。受験を控えて、本当によ
かったと思つています」

新潟・長岡市 三浦国松・42歳
ご注文は、氏名・住所・年齢
を明記の上、代金を現金書留ま
たは郵便振替(東京4-870
3)で、ボラックス(株)U係へ
お送りください。お問い合わせ、
カタログ請求も同様へ。

「昨年、ボーナスでGSR2を
買いました。それ以来、はじめ

ができるようになります」

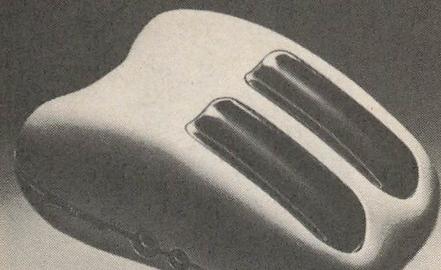
波が出ていたとき、人は記憶の
出入を円滑に行なうことができ

ができるようになります」

GSR2バイオフィードバック

わが心からのメッセージ

GSR2は世界で一番多く使われているバイオフィードバックです



○長さ10cm・巾8cm・高さ4cm・重さ100g
イヤホーン・説明書・練習用カセット・テープ付
20,000円 (1年保証。カナダ製)

不思議なピラミッドパワーの実験が色々できます。

神秘のピラミッドパワー

ピラミッドパワーをあなたの体に



ピラミッド
磁気ペンダント
4,500円

瞑想用の大型ピラミッドMP

- 1.ピラミッドB (塩ビ製) 実験用・高15cm 1,000円
- 2.ピラミッドA (アクリル製) 実験用・高15cm 6,000円
- 3.ピラミッドMP (組立式) 瞑想用・高115cm 13,000円

ピラミッドペンダント
S(シルバー) 3,000円
G(ゴールド) 3,000円

ピラミッド
磁気ネックレス
5,000円

魔法の振子 (シユプロールの振子)



振子はヒットラーやベトナム戦争にも作戦に使用されました。魔法の振子は潜在能力開発の最も基本となる道具の一つです。自分のかくれた能力を引き出しましょう。

2,000円

ダウジングロッドと共に用すると効果も上ります。

念力開発器

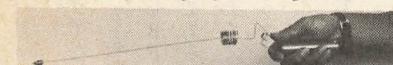
(ロジクルッシャン・ダイヤレット)



人はだれでも潜在的に念力を持っています。ドイツのバラ十字団が念力強化に使ったロジクルッシャン・ダイヤレットで念力を確認、強化しましょう。あなたもすぐに自分のかくれた能力に気がつくはずです。そして訓練を積むにつれ強化されてゆくのが分ります。

7,000円

カメロンのオーラメーター

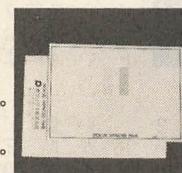


パン・カメロンにより考案された極めて鋭敏なダウジング器具で、単に水占いだけでなく、ラヂエスティシアに広く応用できるし、人のオーラの検出もできます。10,000円

ヒプノ板 (だれにでもできるヒプノ板催眠術)

ヒプノ板はドイツの催眠術研究家ストークビスにより考案されたものです。だれにでも簡単に催眠術ができるようになります。

1,500円



ESPトレーナー



ESPトレーナーやESPカードでテレパシー、フレコグニション、クライヤボヤンス、サイコキネシスなどの能力の確認や強化ができます。



ESPトレーナー 10,000円
ESPカード 1,200円

プランセット

(西洋式こつくりさん)



靈の存在を感じますか。プランセットで不思議な現象を試してみて下さい。プランセットはあなたの将来や為すべきことを暗示してくれます。

5,000円

カシオバイオレーター リズムメーター



特価 6,000円 1,500円

人はだれでも生ながらに、身体、感情、知性の三つのリズムを持ち毎日好不調の波があります。このバイオリズムをワンタッチで出せます。

ヒプノ板

ヒプノ板はドイツの催眠術研究家ストークビスにより考案されたものです。だれにでも簡単に催眠術ができるようになります。

1,500円

カブトエビの卵

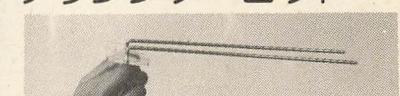
2億年も生きつづけている生きた化石、簡単にあなたの手元で飼育できます。1,000円

アキュラックス

太陽電池付懐中電灯
ドイツからやって来たすごいやつ。軽くて丈夫、時代を先取りしましょう
8,000円



ダウジング・ロッド



紛失物、水道管、練習次第で何でも見つけられます。比較的短期間の練習で使えるようになります。水道局等で実用化もされています

3,000円

ラブテスター バイオフィードバック

発汗作用を応用したウソ発見器で色々な実験や、二人の愛情度テスト、又、バイオフィードバックとしても充分使用できます。

6,000円

※上の商品には、全くくわしい説明書、訓練法がついています。他にも面白い商品が色々あります。

● カタログ請求は200円切手同封して下さい。ご注文は紙に商品名、住所、電話番号、氏名を書き捺印の上、代金を現金書留封筒又は郵便振替（東京・4-8703）でポラックス株式会社 〒103 東京都中央区日本橋小舟町2-7 TEL (03) 666-0511(代)

発売元 ポラックス株式会社 〒103 東京都中央区日本橋小舟町2-7 TEL (03) 666-0511(代)

技術指導 潜在能力開発研究所

いわゆるロドファー・フィルムは、本物なのか、それともトリックなのか。UFO研究の主流派の安易なトリック説を手厳しく批判し、あえて「憎まれつ子」の役をかってでた筆者が、最新の資料を裏づけに、いよいよ問題の核心に迫る。

いわゆるUFO写真というのは、A // 本物、B // トリック、C // 誤認のいずれかである。ロドファー・フィルム（以下「RF」と略す）の場合はCの可能性は除外されないと考えられるので、論理的にいつて、RFはAかBのかどちらかということになる。このような場合の判定を行なうに当つては、2種類の証明法がある。「も

しA（またはB）であるとするにつじつまが合う。ゆえにA（またはB）である」という証明法は、有効であるにしても消極的・非決定的である。これに対し「もしB（またはA）であるとするとつじつまが合わない。ゆえにA（またはB）である」という証明法は、積極的かつ決定的である。（以上のこと

その謎は本当に解けたのか

ロドファー・フィルム を推理する（完）

のことから、RFがトリックでない本物のUFOフィルムであることを、決定的に証拠立てるには、「もしRFがトリックにより作られたものである」とすると、いかにつじつまが合わなくなるか」を示す必要があるということがわかる。

前回や詳しく述べたRFに写され

ている物体（以下「RF物体」と略す）の変形と軸線の固定ということも、その一つに他ならない。

すなわち、RF物体が自転しつつ歪むように変形するかのことく見え、かつ物体全体が傾いた場合でも、その軸線は常にほぼ鉛直を保ち続けていると、いう事実は、もしRFがトリックによるものだとした場合、つじつまが合わないのである。いや、より正しいい

方をすれば、少なくとも現時点でRF

RFが撮影されたのは、1965年2月26日、午後4時頃とされている。

場所はワシントンDCに近いメリーランド州シルヴァー・スプリングの丘にあるマデリン・ロドファー夫人宅の前であつた。使用カメラは、ベル・ハウエル、ズーム・レフレックスタイルのF1.8レンズ付き。フィルム速度、長さ等は資料がなく不明。
撮影者のマデリン・ロドファー夫人は、当時42歳。少なくともその時までには、官吏で医療関係の書記であつたと

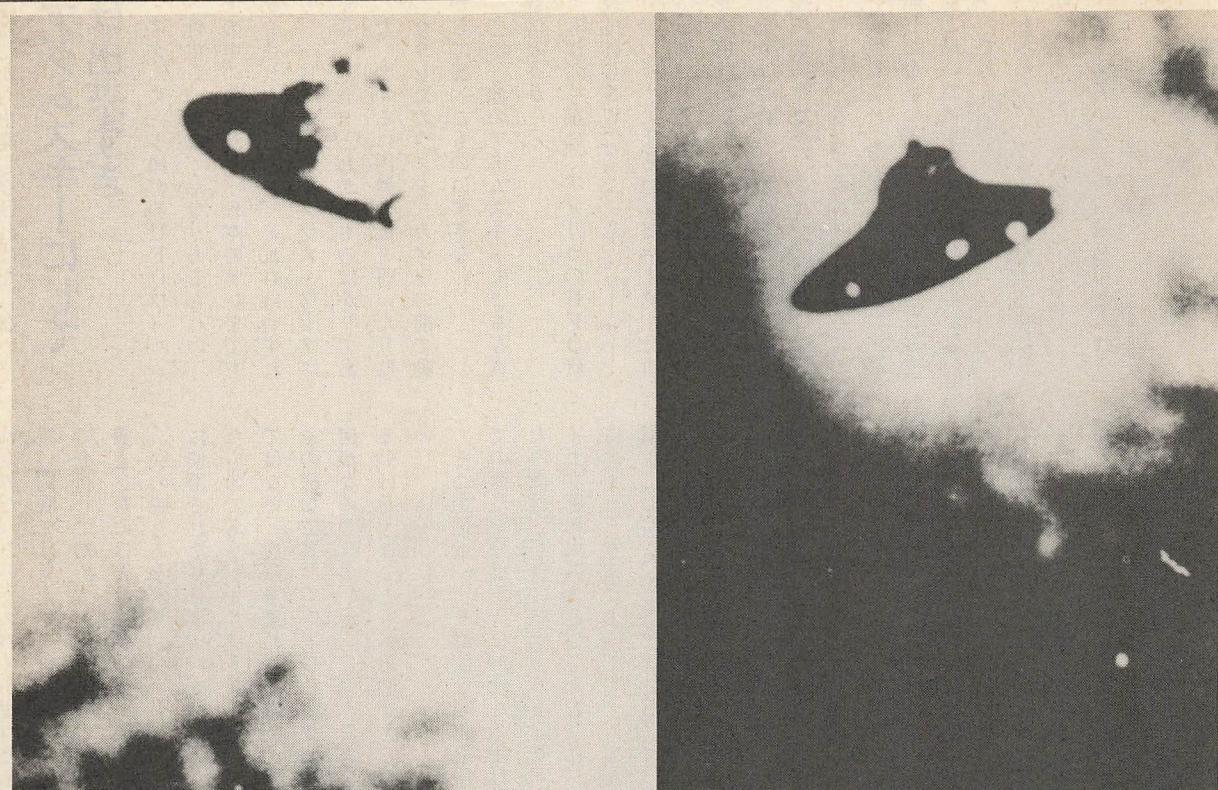
トリック論者たちは、誰一人としてこの事実に対し明確な説明を与えることができないでいるのである。

今回は、これをさらに一步進めて、より多くの反RFトリック説の証拠について論じてみたい。いわば今回は、後編というよりも、本編である。

ロドファー・フィルム とは？

だがその前に、このRFとはどのようなものなのか、について少し触れておくことにしよう。というのも、データの付随していないUFOの写真是、著しくその資料的価値が減じられるし、UFO写真について論じる場合に、撮影時の状況を抜きにして語るわけにはいかないからだ。

RFが撮影されたのは、1965年2月26日、午後4時頃とされている。場所はワシントンDCに近いメリーランド州シルヴァー・スプリングの丘にあるマデリン・ロドファー夫人宅の前であつた。使用カメラは、ベル・ハウエル、ズーム・レフレックスタイルのF1.8レンズ付き。フィルム速度、長さ等は資料がなく不明。
撮影者のマデリン・ロドファー夫人は、当時42歳。少なくともその時までには、官吏で医療関係の書記であつたと



▲ハワード・メンジャーが撮影したUFO

いう。

前回も書いた通り、撮影時はジョージ・アダムスキーが一緒であつた。唯一の立会人である。撮影時の状況を、

今回入手し得た中ではもつとも詳しい資料、ロナルド・キヤズウエルの記事から引用しよう。

2月26日の撮影に際しては、その日の日中いつでもカメラを持って準備しておくようにとあらかじめブラザーズ（別な惑星から来た人々）から2人は予告されていた。そしてできれば1機の円盤が庭へ飛来することになつていて、写真がなるべく鮮明に写るように円盤のフォース・フィールドを極端に減ずる手はくなつていた。疑う人のために、動いている円盤を写すためであります。

その日午後4時頃1機の円盤がやって来た。2人は最初それを民間の大きな屋根窓を通して目撃した。
「それは濃青色で80~100フィート（約24~30メートル）の高度でした」円盤が前庭の1本の樹木付近の空中でゆっくりと振子運動を続いているときには2人は撮影した。フィルムでは下部の球型着陸装置が出たりひつ込んだり

するにつれてフォース・フィールドが円盤の均整美をくずしてしまつたが、典型的なアダムスキー型円盤である。³

別の資料によれば、物体は数分間前に動いて前庭の上空100フィート（約30メートル）にまで降りて来たといい、その直径は25~35フィート（約7.5~10.5メートル）。低いヒューツという音を放っていたが、それはロドファー夫人のカメラの音よりも低かつたといふ。⁴

また、前回示したように、ロドファー夫人がカメラに不慣れであつたため、途中からアダムスキーがかわって撮影したという証言もある。⁵

以上が、判明していることのすべてである。本誌編集部や日本宇宙現象研究会の並木伸一郎氏のライブラリーにもご協力を願つて、やや徹底的に資料にあたつてみたのだが、これだけしかわからなかつた。やはり、本国アメリカではほとんど無視されてしまつていてようだ。よせんはアダムスキーの二番煎じ。そんな先入観にもとづく暗黙的評価があるのであろう。おまけに、アダムスキーほどセンセーショナルでもない。とにかく、否でも応でも、われわれ

日本宇宙現象研究会本部研究局／志水一夫

はここから出発しなければならない。

アダムスキーにして は出来すぎ

アダムスキー撮影のUFOフィルムと称するものは、かなりあるらしい。その中の何本かは、日本のテレビでも紹介された。そして、それらはいずれも、一目でチャチなグラス・ワークによるトリックとわかるものばかりであった。要するに円盤の絵を書いたり貼つたりしたガラスを、カメラの前で動かして撮ったものにすぎない。

では、他のアダムスキーによる写真群はどうか。

しばらく前に、アメリカのUFO研究団体GSW(グラウンド・ソーサー・ウォッチ)によるコンピューター分析の結果、アダムスキー撮影のUFO写真の何枚かが、トリックと判定されたことがあった。いわゆるアダムスキー型円盤のプロフィールが大写しになつた写真は、物体上部に糸らしきものの影が発見され、また「6機の円盤が離船した金星の大母船」の写真的母船は、何と黒い厚紙を切り抜いたものだとうのである。

もちろん、これに対しても反論もある。

まず何者かの謀略で糸を書き入れら

れたのだ、というスペイ小説もどきの説。肉眼では見えず、コンピューターで分析して初めてわかる様な形で糸を書き込むにはどうすれば良いのか。

別の説もある。コンピューター分析に使用された写真は、何度も複写されたものであり、オリジナル・プリントではない。複写を重ねる段階で、偶然糸の様な位置についてしまったキズか何かなのではないか、というのだ。あるいはそんなこともあるのかも知れない。

そこで最近、より鮮明な写真を用いての新たな分析が行なわれた。使われた写真は、当初「ジェロルド・E・ベイカー軍曹撮影」として発表され、後に

撮影であることが暴露された例の写真。分析を行なつたGSWのウイリアム・スパールディングの報告書の一部を次に訳出しよう。

(1) この“UFO”はカメラに近付過ぎており、物体右方の木々やパイプを背景の参考点として比較した場合

はとりわけである。

(2) この“UFO”は直径8インチ(約20センチ)未満と測定され、このピンボケの画像は、(a)物体がごく間近(カメラから1フィート(約30セ

ンチ)以内)にあること、(b)カメラの焦点距離が12フィート(約3.6メートル)かそれ以上であること、に書き込むにはどうすれば良いのか。

(3) この“UFO”的一部が写真の手で切れているのは、この“UFO”を支えている何らかのものを隠すため、わざとなされたものと思われる。

そこで最近、より鮮明な写真を用いての新たな分析が行なわれた。使われた写真は、当初「ジェロルド・E・ベイカー軍曹撮影」として発表され、後に

撮影であることが暴露された例の写真。特撮スタジオで実験した結果、うまくアダムスキーの写真のような状態を再現できなかつたという証言もあるが、これはあまりあてにはできない。といふのは、映画の特撮の場合とアマチュアによるトリック撮影とでは、まったく事情が異なるからである。

むしろ私には、元英國宇宙旅行協会会長の電子工学者で、『幼年期の終り』や『宇宙のランデブー』などの作品で知られるSF界の大御所、アーサー・C・クラークの次の二言の方が、よっぽど重要に思えるのである。

その写真撮影者の名は、ハワード・メンジャー。これまたアダムスキーの二番煎じにすぎないとして、ひどく軽

多くの人々は、多分アダムスキーの12フィートより遠くはなれた物体とはまったく異なつて見えるということを実感として悟つてはいないのである。12フィートより遠くはなれた物体とは、も、望遠鏡を通して見た12フィート(約3.6メートル)以内にある大きな物体は、

問題は、もしRFがトリックだとすると、ピンボケとブレの区別も満足につかず、それまで、もっぱらちやちなグラス・ワークに頼つてきただが、なぜ突如としてRFのようなかなり高級なテクニックを要すると思われるトリックを行ない得たのか、ということに

ある。

もちろん、ロドファーレ夫人にもこのようない能力があるとは思えない。

もう一つの記録

RF物体に見られる軸線の固定に最初に気が付いた1人と思われる大槻哲史氏(日本大学UFO研究会顧問)は、もう一つの発見をしている。他にも同様の軸線の固定が見られるベル型(いわゆるアダムスキー型)UFOの写真の存在である。

その写真撮影者の名は、ハワード・メンジャー。これまたアダムスキーの二番煎じにすぎないとして、ひどく軽

メンジャーの著作は翻訳されてはないが、彼のコンタクト・ストーリーとそれをめぐる奇怪な事件の一部始終は、日本でもジョン・A・キールの著作⁽¹³⁾で知ることができる。

10歳の時から50歳の宇宙人に会つていたといい、自分の(2度目の)妻も自分も宇宙人の生まれ変わりだと主張し、月面から月のジヤガイモを持ち帰り、宇宙人から習つたという土星の音楽を発表し、さらに後になつてそのすべてを徹回した男、ハワード・メンジャー。その彼が1956年に撮影したという写真に写つているベル型円盤の中のいくつかに、RFとよく似た軸線の固定が見られるのである。

彼のコンタクト・ストーリーと同様、これらの写真に対する評価も、ひどく低いものであつた。曰く左右の寸法が違う。曰く発光が不自然だ。曰くポラロイド・カメラにしては良く撮れすぎている……。

こんな調子でどうもさんざんなのが、私は以前から、果してこうも簡単にこの事件を葬り去つてしまつて良いものか、何かもう一つ心中にふつきれないので持つていた。

あまりに話が荒唐無稽すぎはしないか。デタラメな話をデツチあげるにしても、それならそれで人々に信じさせ

ようという意図がある以上は、もう少しマシなものにするのではないか。そんな考えが、ぬぐい切れなかつた。写

真だつて、もしトリックで作るなら、もつとビンッと左右対称にスマートな形にする方が、むしろ普通であろう。

それにメンジャー夫人(これは後に離婚してしまつ最初の方)や近所の10人以上もの人々が、彼の体験を裏付ける証言をしているというのも気になる。

それはさておき、RFについて考える上で重要なのは、メンジャーとアダムスキーゲが必ずしも仲が良かつたわけではなく、むしろ逆であつたということである。

RFのことを「アダムスキーゲ自身がその理論に従つてつくつた」ものではないかとしているが、RF物体は、アダムスキーゲの理論というよりは、むしろ以上もの人々が、彼の体験を裏付けるもの人々が、彼の体験を裏付ける

RFのことを「アダムスキーゲ自身がその理論に従つてつくつた」ものではないかとしているが、RF物体は、アダムスキーゲの理論というよりは、むしろ以上もの人々が、彼の体験を裏付ける

RFのことを「アダムスキーゲ自身がその理論に従つてつくつた」ものではないかとしているが、RF物体は、アダムスキーゲの理論というよりは、むしろ以上もの人々が、彼の体験を裏付ける

は彼の主張を全然確証していません⁽¹⁶⁾ともいつている。

そのメンジャーを、どうしてアダムスキーゲが真似が必要があつたのか。

RFトリック論者の高梨純一氏は、R.F.のことを「アダムスキーゲ自身がそ

の理論に従つてつくつた」ものではないかとしているが、RF物体は、アダムスキーゲの理論というよりは、むしろ以上もの人々が、彼の体験を裏付ける

RFのことを「アダムスキーゲ自身がその理論に従つてつくつた」ものではないかとしているが、RF物体は、アダムスキーゲの理論というよりは、むしろ以上もの人々が、彼の体験を裏付ける

さらに謎は深まる

メンジャーは、自分の写真に写つてゐる物体をアダムスキーゲ型といわれるのを非常に嫌つてメンジャー型と呼んでいたといし、アダムスキーゲはアダムスキーゲで、メンジャーのコンタクトが伝えられた当時、「私は恐らくメンジャーのコンタクト・ケースを事実だと

最近の資料によると、アダムスキーゲの生前のインタビューの録音テープをP.S.E.(心理学的ストレス鑑定機)⁽¹⁷⁾で分析したところ、結果はクロと出たという。やっぱりといつたかガッカリといふか、とにかくそういうことなのだ。これまでのことから、一つの推理がなり立ちはしないか。次のような。いわゆるアダムスキーゲ型円盤は実在なり立ちはしないか。次のような。

これまでのことを、一つの推理が主張するためには、次の3点に納得のいく説明を与えなければならないといふことである。

た写真を入手するかした(アダムスキーゲ撮影とされているベル型UFOの写真のすべてがコンピューター分析され

① RF物体の変形と軸線の固定。
②他のアダムスキーゲ作製のUFO写真との極端なトリック技術の巧拙の差。

てゐるわけではないことに注意)。彼はそれを元に同様の写真をトリックで作り、またコンタクト・ストーリーを打ち上げた。そして隅々別の場所でも同型のUFOが撮影された……。

ただ右の推理だと、(誰がRFを撮つたにしろ)よりによってアダムスキーゲの知識合いであつたロドファー夫人宅にベル型UFOが飛来したというのは、あまりにも間が良すぎる。この辺はどうも良くわからない。

RFの一部が盗まれたという話があ

る。RFが撮影されて間もない1965年3月、フィルムのコピーを作るためアダムスキーゲがロチエスターへ行く途中、あるホテルに滞在中に盗まれたというのである。また別の話では、現在残されている分の2倍分のフィルムがさらにつたが、2回に渡つて盗まれてしまい、そのフィルムには円盤の窓の中の一影さえもが写つていたともいう。この辺も謎である。

謎また謎の中で、明らかなことが一つある。それは、RFをトリックだと

(3) メンジャー撮影のUFO写真とRFとの間の、軸線の固定の類似。

私は、必ずしもRFが本物のUFOフィルムだと考へてゐるわけではない。ただ、単純にRFをトリックだと決めてしまつには、まだあまりにも解かれるべき謎が多くすぎるのではないか、と問いたいのである。

現在もまだ、私はこれらの謎を解くために試行錯誤を続けてゐる最中である。あるいは将来、「やつぱりRFはトリックだったよ」というようなことになるのかもしれない。しかし、それでも良いのである。われわれはかつて頭ごなしに「RFなんて」といついていた時よりは、確実に一步前進したのだから。

*引用文中()内は引用者註。

〔註〕

- (1) 矢追純一編著『写真で見る空飛ぶ円盤200集』平安書店(1974)、P10に掲載されている現場写真参照。RFのデータで確実に信頼できるのは、撮影現場だけである。なお、同書P10、11のフィルムはグラス・ワーカによるトリックと思われる。
- (2) 正しい綴りはMadeleine Rodeffer。現在は再婚してジョンソン夫人。
- (3) ロナルド・キヤズウェル『円盤を撮影したすばらしき女性』(日本GAPニュースレターNo.34)
- (4) ウィラード・クロブトン「友星人が地球人を救うために来ている」(日本GAPニュースレターNo.40)。原文は「ワシントン・ボ

スト」紙1967年7月2日付掲載という。

- (5) 神谷伸編『横山茂雄の直撃インタビューズ』第一弾(「宇宙活動No.7-8」京都大学UFO超心理研究会)渡米してロドファーレ夫人と会見して来た浅井総一氏の発言。
- (6) 矢追純一編著『写真で見る空飛ぶ円盤 UFO写真の真偽』『文藝春秋デラックス5-8』文藝春秋(1978年8月号)。
- (7) 富川正弘「コンピューターが判定するUFO写真の真偽」『文藝春秋デラックス5-8』文藝春秋(1978年8月号)。
- (8) 「P.S.I.J月報」No.41(日本P.S.学会)同会関東支部第6回定期研究会における森東一郎氏の発言という。
- (9) Quoted by Hayden C. Hewes "The Man Who Didn't Talk with Venusians" FATE 32-7 (Clark Pub. Co.)
- (10) Wendelle C. Stevens "Bell-Shaped UFOs" Official UFO Collector's Edition (Countrywide Pub. Inc.) Fall, 1976.
- (11) Arthur C. Clarke "Journal of the British Interplanetary Society" March, 1954, quoted by J. Allen Hynek & Jacques Vallee The Edge of Reality (Henry Regnery Co.) 1975, P. 179
- (12) Howard Menger From Outer Space to You (Saucerian Bks.) 1959.
- (13) 久保田八郎編『UFO超地球人説』早川書房(1976)、P199-204。
- (14) 松村雄亮「嘘か真か? 第二のアダムスキ登場」(宇宙機No.15、日本空飛ぶ円盤研究会)
- (15) 同右。
- (16) ジョージ・アダムスキー「1958年9月2日付編者宛私信」久保田八郎編『空飛ぶ円盤とアダムスキ』高文社(1969)
- (17) 高梨純一「ロドファーレ・フィルムに激しく反論する」『UFOと宇宙』No.46(ユニアース出版社)1979年5月号。
- (18) Heves 前出。
- (19) キヤズウェル 前出。
- (20) 神谷伸 前出。

MEDITATION

The Psychic Bridge...
to the Inner Mind

▼資料請求券添付のうえ、下記にハガキでお申し込みください。

瞑想

インスピレーションへの橋渡し

● 曰頃なにかに行きづまりを感じられたことはありませんか? その解決策として新しいアイデア、打開策のインスピレーションを得ようと苦しめたことは? あなたの思考する頭脳の奥深くには、このインスピレーションの泉、《内部自我》と呼ばれているものがあるのでは? そして正しい瞑想技術によってその力を自由に引き出すことができるのではないしょうか?

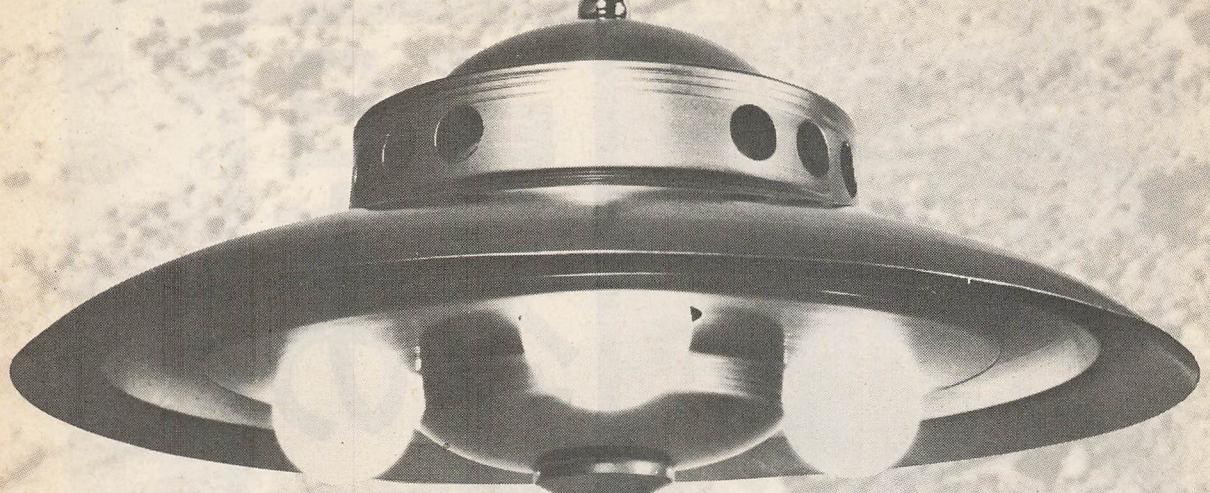
► バラ十字会は、何世紀にもわたる長い歴史をもち、宗教・政治団体とはまったく無関係の立場で、哲学的探究を目的としている同人組織です。現在、通信教育システムによる普及活動を全世界63カ国で行つてあります。 ● 詳細を説明した小冊子《人生を支配する》(日本語版)を希望者に無料進呈いたします。

◆申込先=〒165 東京都中野区若宮2-49-16
バラ十字会 日本国本部AMORC事務局 U-24係

The ROSICRUCIANS

米国カリフォルニア州サンノゼ市
バラ十字会AMORC世界総本部

資料請求券
No.24



↑ここにふれると明かりがバツ!! 消す時もバツ!! のタッチスイッチ

インベーダーの照明 出現!!

全国各地のお店で、このユニークなコードペンダントが、今活躍中

●ボールランプ(25W×3)・大きさφ90×200mm・タッチスイッチ付

NEW!! 本格的UFOステッカー



シール面は、当社で新しく開発したメタリック模様です
ワンポイントアクセサリーとして、差をつけよう。

3枚1セット ￥1,000 (送料共)

- インベーダーハウスに
- TVゲームの照明に
- パブレストランに
- スナックに喫茶店に
- ガソリンスタンドに

スチール製・シルバーメッキ仕上げの美しい
本格的な照明器具です。このコードペンダント
は、当社開発商品のため、一般商店では、
販売しておりません。直接当社へお申し込み
ください。

特別価格 ￥13,800 (送料共)

購入方法

ご注文は、品名をはっきり書いて、現金書留または郵便振替にて、
ユニバース出版社商事部迄、お申し込みください。

株式会社 ユニバース出版社 商事部

〒110 東京都台東区上野5-1-6ヤマトビル
振替 東京1-119478

面インタビュー／X教授に聞く

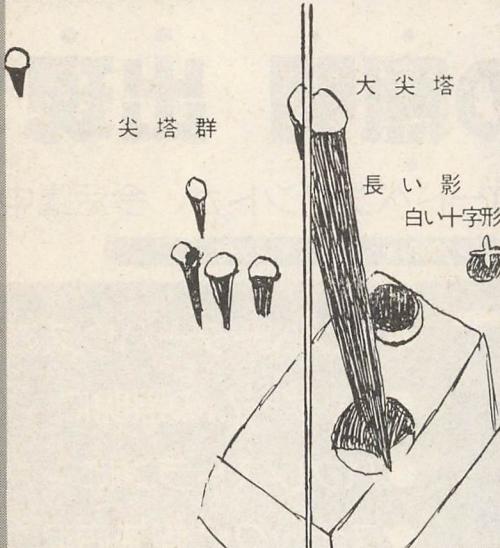
インタビュー

宮本 春雄

浮上しはじめたUFO研究学者グループ。地球外文明を恒星系間の電波交信で探そうとするAグループと、UFOの発達地は地球外文明だとする説を実証的に研究するBグループの実体を明かす。

日本の見えない大学』

(その2)



ルナ・オービター2号が撮影した月面「静かの海」

X教授の属しておられる、UFO研究学者グループは、将来、日本UFO学会結成をめざす準備団体と考えてよろしいでしょうか。

X教授 いいえ。少なくとも私たちはそいつ考えてはいません。もつとはば広いテーマ、すなわち、地球外知性体探索一般を共同協同研究テーマとする、地球外文明学会という形態が、将来組織されるべき学会としても適当であると思います。UFOプロパーの研究グループは、その特殊分科会のひとつとしての性格をもつものに発展解消すべきであるというのが、私たちグループの私的意見です。

また、これらテーマの全地球的、全人類の本質から考えて、国際地球外文明学会の日本支部というかたちで、最初から結成されるべきであるとも考えています。

すると、1974年に米国で開かれたスタンフォード地球外文明研究集会の組織構想を、国際的に拡大しその支部を、日本のUFO研究に関心を持つ科学者を結集して作ろうと考えているわけですね？

X教授 はいそのとおりです。

—スタンフォード研究集会は、基本的には二種の科学者グループの合同研究集会として開催された点が、きわめて

日本の「見えない大学」

ユニークな特質だといわれています。すなわち、ひとつのグループは、地球外文明の探索を主として恒星系間電波交信によって実施しようとする、Aグループです。もうひとつのグループは、もっぱらUFO 地球外文明起源仮説の理論的実証的研究に努力を集中している科学者たちのBグループです。

X教授の属しておられる日本のUFO研究科学者グループが、このBグループにあたるという点はわかりますが、日本にもAグループがないと、国際地球外文明学会の日本支部のかたちが整わないということになりますが、日本にAグループはすでに存在しているのですか？

X教授 はい。私個人の見たところでは、それに近いと考えられるものがあります。

——さしつかえなければ、そのグループについて少し説明してくださいだけませんか。

X教授 私もそのグループに参加していないだけません

——さしつかえなければ、そのグループについて少し説明しますが、正式名称は、「CETIの会」といいます。しかし、まだ今のところは正規の学会といえるよう

な名実ともにがつちりした、本格的学术研究組織ではなく、現在のところ明確な規約も執行部や会長など整備された組織制度ももつてはいませんが、私たちのUFO研究グループより大きな組織で、しっかりとした实体と研究実績をもっています。

——さなわち、この「CETIの会」は充実した内容の半定期的な研究集会を

数カ月に1回開催しています。一番最近の第20回会合は、本年4月13日、東京六本木の国際文化会館で、P・A・スター・ロック教授を招いて、UFO問題の研究集会を開催しました。その時は各分野の第一線の専門家数十名が参加し、スター・ロック教授の講演を聴き、熱心な討論を行ないました。さらにこのグループは、パンフレット風の機関誌「鯨座通信」を、半定期的に発行しています。

——それだけでなく、中心構成メンバー

である天文学者たちはすでにハードウエア、つまり電波望遠鏡等の本格的装備を用いた、実際の地球外文明探索計画実施のための具体的準備をすすめています。また、これに関する論文が世界的に権威のある科学誌「Nature」や「Science」に掲載されています。

——さなわち、この頭文字をとった「CETI」に掲載されますが、CETIの会とはどんなん会議ですか？

X教授 1971年ソ連のアルメニア共和国にあるビュラカン天体物理観測所で開かれた「地球外知性体との交信に関する第1回ソ米会議」の略称です。

——その会議について、もう少し詳しく説明していただけませんか？

——「CETIの会」という名前はどういう意味でつけられたのですか？

——「CETI」は、英語に訳すと、「communication with extraterrestrial intelligence」を

会に際して開かれた「宇宙生命探査計画」に関する研究集会には、このグループに属する天文学者が、議長団の一員として参加しました。ちなみにこの会議の議長をつとめた、ホストン大学のマイケル・パヤニス教授は、一昨年京都で開催された「生命的起源に関する国際学会」で地球外文明に関する報告講演を行ないました。その中で「太

陽系外恒星系に起源を有する地球外知性体の尖兵的部分はすでにわが太陽系の惑星帶に達しこれを前進拠点にして、太陽系全体の探査にあたってい

る公算が存在する」というかなりラジカルな見解を発表し、参加した内外の各分野の科学者たちに衝撃をあたえました。しかしながら、日本の「CETIの会」は全体としては、直接接觸の問題についての関心は皆無ではありませんが、あまり高いものではなく、UFO 地球外文明起源説については強い疑問をもつ科学者たちも含まれております。

——「ビュラカン会議」とはどんな会議ですか？

X教授 1971年ソ連のアルメニア共和国にあるビュラカン天体物理観測所で開かれた「地球外知性体との交信に関する第1回ソ米会議」の略称です。

——その会議について、もう少し詳しく説明していただけませんか？

——「CETI」に掲載されますが、CETIの会とはどんなん会議ですか？

X教授 1971年ソ連のアルメニア共和国にあるビュラカン天体物理観測所で開かれた「地球外知性体との交信に関する第1回ソ米会議」の略称です。

——その会議について、もう少し詳しく説明していただけませんか？

**直接接觸、間接接觸
触、時間差接觸**

んどすべての専門分野の、権威と学識のある科学者たちが、おもにソ連とアメリカから集まりました。そのほかにイギリス、カナダ、ハンガリー、チエコスロバキアからも参加者がありました。具体的な主要テーマ系列としては、ドレイクの地球外文明存在方程式の各ファクター、すなわち、太陽系外惑星系、地球外生命、知的生物の進化、技術文明の進化、技術文明の寿命、高度銀河文明の数、それに宇宙工学的活動——現在の宇宙物理的現象における地球外知性体の可能性、および接触の技術、通信内容、接触の意義が論ぜられました。

——「ピュラカン会議」の席上では、UFO問題は論議されなかつたのですか？

X教授 この会議参加者の主要な関心は、主として電波通信を媒介とする地球外文明との間接接触に向かられ、直接接触ないしUFO問題は、主要テーマ系列のひとつとして独立しては論じられませんでした。しかしたとえ、歴史学専門家としての資格でこの会議に参加していた、ソ連の科学雑誌『知識は力である』のR・G・ボドリヌイはUFO問題をはつきり取り上げ、地球外文明との時間差接触の痕跡らしきものと、R・ブレイスウェルの「無人

自動探査機の来訪可能性の理論との関連についての指摘と、史実の記録文書や、民話のなかに時間差接触の証拠を探査する作業を、まず手始めの研究調査課題として始めている、ソ連版Bグループともいえる「地球外知的生物と接触するための委員会」の存在と活動の報告がありました。

さらに、モスクワ宇宙研究所のN・S・カルダシェフは、サハロフの無限大時間だけへだてられた、無限多度空間の理論を紹介し、宇宙空間の超大遠距離のみならず、時間間隔をも突破しえる宇宙船の理論的可能性の問題を論じています。また、既存の物理学的時空理論にとづく、恒星間飛行の理論的可能性の検討に関して報告を行なったダペスト大学のG・マルクスは、

直接接触の現実的可能性の問題に言及し、いざれにせよ直接接触は、電波による間接接触を論理的的前提として初めて可能になる、との見解を述べています。これらの理論的諸問題は、明らかにUFO地球外文明起源説の理論的裏付けとなる領域に属しています。

——いま述べられたなかにでてきた、う三つの術語の具体的な定義を説明していただけませんか？

X教授 間接接触とは、太陽系外にあ

る地球外知性体と地球人類との間の電磁波、重力波等の、超高速伝播媒体を用いた通信信号を媒介として行なわれる接触一般を指し、電波通信による接触がその代表例です。これに対して直接接触は現時点で、太陽系内外に地球外知性体と確認される目標が、肉眼および光学的ないし電子工学的観測装置によって発見される、という形態での接触のことと指します。したがつてもし特定のUFO現象のうちに、地球外文

明に起源を有することが、科学的にまちがいなく実証された実体が確認された場合には、直接接触が行なわれたことになるわけです。

さらに、時間差接触とは地球上ないし、他の天体もしくは宇宙空間に、過去のある時点で、地球外知性が存在し活動していたことを確実に示す、物的痕跡が発見される場合を指します。たとえばアメリカの考古学者ウイリアム・ブレアーエ教授の指摘によれば、1966年、NASAが公表した「ルナ・オービター2号」によって撮影された月面の「静かの海」の西端部分をとつた写真中の1枚には、6個の二等辺三角形と2本の軸とをもつ精密な幾何学的配置にある、高さ2百数十メートルのものから20数メートルのものまで、合計7個の尖塔群の存在がはつきりと

UFO現象の本質 を探る

——スター・ロツク教授の来日のときの問題について、いちおう説明していただけませんか。

X教授 今春のスター・ロツク教授の来日は、文部省の学術振興制度により、太陽フレアを中心とするいくつかの天文學的問題に關して、日本の専門家たちに対する講演および討論をしてい

日本PS学会

入会のおすすめ

あなたも一緒にサイ科学の世界を解きあかしませんか。

日本PS学会はUFOをはじめ、テレパシー・念力・予知などの超能力や、バイオフィードバック、学習五十倍加速法など、総合的なサイ現象の研究を行なっている、日本で唯一の科学的研究団体です。

会員には関英男、橋本健、内田秀男をはじめ多くの科学者が参加し、中心になつて毎月の講演会が行なわれています。

年会費 一般会員 500円 学生会員 350円 パックナンバー サイ科学一一八号、サイ情報一一五号 一冊各700円 送料一冊一一〇円

日本PS学会

〒150 東京都渋谷区渋谷1-12-5
渋谷ビジネスホテル6F
電話 03-400-0523
郵便振替 東京 0-15344

日本の“見えない大学”

招待して実現したものです。私たちは教授の来日直後、UFO問題についての一般向けの講演もお願いしたいのですが、教授自身の強い希望で中止せざるをえませんでした。そしてこの問題については、「CETIの会」の会合における講演だけに限定してほしいことまた今回の日本滞在中は一般商業ジャーナリズムとの接触はいつさい避けたいということでした。

理由は商業ジャーナリズムにセンセーショナルにとりあげられると、招待者で惑がかかるからとのことです。

——スター・ロック教授の「CETIの会」での講演内容について、

X教授 スターロック教授は、フランス国立宇宙研究センター未確認航空宇宙現象研究班のクロード・ポエル博士の研究成果、およびアメリカ科学者のUFO目撃例の紹介を中心に話されました。また、講演後の討議のなかで教授はUFO現象の本質は、地球外知性体との接触である可能性がきわめて大きいと判断していることを強調されました。なお、教授はこの講演内容をさらに補足 拡充したレクチャー・ノートを帰国後、作成し送つて下さることを約束して下さいました。

——スター・ロック教授と、日本のUFO研究学者グループの間で行なわれた会談内容の要点をお教え下さい。

X教授 おもな話題は五つほどでした。ひとつはドレイクの方程式の有効性について。スター・ロック教授は、ネブラの講演内容について、

簡単に話していただけませんか。

X教授 スターロック教授は、フラン

ス国立宇宙研究センター未確認航空宇

宙現象研究班のクロード・ポエル博士

の研究成果、およびアメリカ科学者のUFO目撃例の紹介を中心

した。また、講演後の討議のなかで教

授はUFO現象の本質は、地球外知性

体との接触である可能性がきわめて大

きいと判断していることを強調されま

した。なお、教授はこの講演内容をさ

らに補足 拡充したレクチャー・ノートを帰国後、作成し送つて下さることを約束して下さいました。

——スター・ロック教授と、日本のUFO

研究学者グループの間で行なわれた会談内容の要点をお教え下さい。

X教授 おもな話題は五つほどでした。

ひとつはドレイクの方程式の有効性について。スター・ロック教授は、ネブラ

一理論による惑星系形成確率等の例を

あげ、各ファクターの大きさが不確か

で、はばがありすぎることを指摘して

この方程式にあまり頼りすぎないよう

にすべきだと述べられました。二つ目

は、本年1月のニュージーランドのU

F0報告について傍証固めのため、当

時、附近海面に出漁していた日本漁船

の航海日誌を調べてほしいとの要請が

教授から出されました。日本側から、

捜索作戦解析理論におけるネガティブ

インフォメーションのとりあつかい方

の問題が提出され、各時点での問題の

航空機の飛行高度と、飛行経路を中心

とする精密かつ詳細なデータが要求さ

れ、教授が帰国後、これにに関する資料

を送ることに決まりました。

三つ目は、昨年末北京人民日報がU

F0問題をとりあげた事実を私たちが

話しましたところ、教授はとても興味

を示し、ぜひ全文英訳して送つてほし

いとのことでした。四つ目としては、

今年8月のモントリオールの「宇宙生

命探査計画に関する研究集会」が話題

となり、教授は宇宙工学に強い関心が

あると述べられました。

最後に、国際地球外文明学会組織化

の問題が話し合われました。スター・ロ

ック教授は、スタンフォード地球外文

明研究集会の参加者を中心にして、学

術研究誌を発行する計画がアメリカで

進んでいる事実を報告されました。も

しこれが成功したならば、世界各国の

地球外文明に関心をもつ科学者グル

ープに呼びかけ、国際学会の結成にもち

こみたい意向を明らかにされました。

日本側は、微力ながらこれに対応する

準備を進めるむね返答しました。

——今日は長時間にわたり貴重なお話

話をありがとうございました。

■

UFO時評 1979年(昭和54年)10月20日 土曜日



發行所
UFO時評社

〒110 東京都台東区上野5-1-6 ユニバース内
電話 03(832)1341~44

秋の学園祭、各大學で研究発表

今年もまた学園祭の季節。各

大学のUFO研究会では、学園祭に向けて研究発表の準備が進

められている。そこで、大学連合事務局から発表された。主な

大学の行事予定を日程順にお知らせしよう。

拓殖大学超常現象研究愛好会

10月25日~28日(予定)/展示

講演、ディスカッション/茗荷谷校舎

東海大学UFO超心理研究会

10月30日~11月5日/テーマ「超常現象の展望とエネルギー問題」

ディスカッション、ディスプレー

イ、講演会/小田急線大根駅歩10分/連絡先・0463(58)

1211内線392文化部連合会内

千葉大学U.S.O.研究会

11月1日~4日/ESPカードによる超能力実験、エドガー・

電気通信大学超常現象研究会

374藤木文彦

11月23~25日/テーマ「あなたに潜む神秘の力をひき出そう」
展示、公開実験、ディスカッショーン/京王線調布駅北口歩5分

明治大学超常現象研究会

11月23日~25日/イオンクラフト、手相、ピラミッドパワー公

西千葉駅前/03(887)1922碓井孝志

22碓井孝志

中央大学UFO超能力研究会

11月1日~4日/内容未定/京王線多摩動物園駅歩10分

和光大学UFO超常現象研究会

11月17、18日/講演会、8ミニリ、スライド上映/小田急線鶴川駅歩15分/03(812)132

慶應大学超心理研究会

11月22日~25日/超心理研究展示、超能力測定/山手線田町駅歩5分/0422(45)33

日本大学UFO研究会

詳細未定/東洋大学UFO超心理研究会

11月上旬/早稲田大学UFO研究会

日程未定/神奈川大学UFO研究会

連絡先のない大学、その他総合的な問い合わせは大学連合事務局(〒141東京都品川区西品川115~8藤木文彦)まで。なに外UFO書籍オーフィション、分科会など。分科会は、池田、雲英、北島の3氏によるAコースと、林、丹羽、志水氏が受け持つBコースに分かれ、それぞれ趣向をこらした発表が行なわれる。入場は無料だが、人数制限がある。希望者は11月20日まで往復ハガキで日本宇宙現象研究会(〒150東京都渋谷区神山町5~2)まで申込むこと。

「第1回UFOコンベンション」開催

来る12月1日午後0時から

5時まで、東京目黒区の目黒区民会館で日本宇宙現象研究会日本空中現象研究会主催の「第

11月上旬

※

※

1回UFOコンベンションが開催される。
内容は日本宇宙現象研究会の並木伸一郎代表、小作正氏らによる「今年度のUFO動向」、内



▲練馬区の石神井公園で行なわれたUFO観測会

各種研究サークルだより

UFO観測会レポート

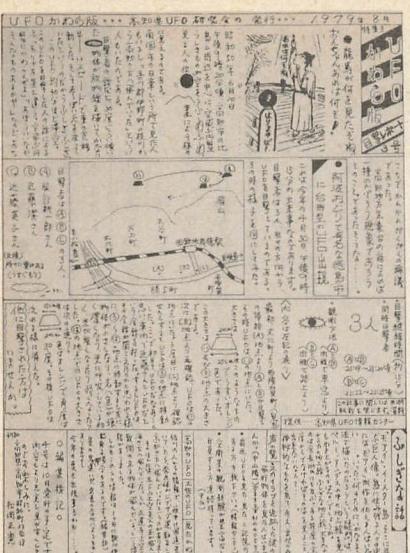
練馬区・町田昌之

去る、7月17日午後6時30分から10時30分まで、東京都練馬区の石神井公園南側でUFO観測会を行ないました。

「UFOと七夕の会」と題したこの会に参加したのは『UFOと宇宙』の愛読者ら15名。自己紹介のあと花火大会を行ない、

城田さんの話では「何度も流

UFO時評 1979年(昭和54年)10月20日 土曜日



▲高知県UFO研究会の「UFOかわら版」第3号。購読希望者は50円切手1枚(送料)を同封のうえ〒780 高知県高知市昭和町23-18松岡正憲まで申込んで下さい。



国際UFO研究会だより

7
1979.7.1

星を見ているが、それとはまつたく違うし、飛行機でもなかつた」ということです。
UFO教育グループ
代表・安斎純夫
講演者を迎えて、NASA(米航空宇宙局)で、墜落したUFO

ヨン実写映画(約30分間)を行ないました。詳細は、機関誌、「UFO教室」ならびに「UFOと宇宙」誌上で公表の予定で



Scienee News No. 6

▲三重県で活躍する国際UFO研究会の機関誌「国際UFO研究会だより」第7号。内容は活動状況、UFO目撃報告など。連絡先は〒514三重県津郵便局34号。

す。
5時から7時半まで「カフェ・ジャルダン」
2626。説明会は18日(日)午後1時半から4時半まで千駄谷区民会館(渋谷区神宮前1-1-10)で行ないます。
△〒350-12 埼玉県入間郡日高町高萩2648-38
マイジー超科学研究所
代表・小島隆夫
当研究所の機関誌『サイエンス・ニュース』6号発行中。内容は、「だれにでもできるキーリー・アン写真」。指、葉などのオーラ写真(白黒)32枚を掲載しています。本誌に使用したキーリー・アン写真の実物(カラー)サービスサイズ)32枚1組を送料共1600円でお分けしますので、ご希望の方は現金書留でお申しこみ下さい。

また、当研究所では来たる12月33号[△]798 愛媛県宇和島局私書箱
大型UFO写真および模型部分品発売中。



東力研究所

月23日(日)に「簡易キーリング写真スライド映写会」を行なう予定です(会場未定)。
現在、新会員募集中。50円切手同封のうえ、案内書をご請求下さい。
△〒330 埼玉県大宮市高鼻町4-129-2 小島隆夫
重力研究所
所長・清家新一
『GAPニューズレター』67号に所長の論文が掲載された。また、カンサス大学講師・大野貢氏より、ガラス製の「クライントンの瓶」が寄贈された。
円型増幅器についての研究で左偏光の物と右偏光の物とでは発振出力に差があることを発見し、続けて実験を行なっている。

機関誌「宇宙艇」48号発行中。
△〒798 東京都荒川区東日暮里4-35-7-3
アペロ
代表・荒川雅夫
アペロは「アダムスキーパー派」が、狂信的でも宗教的でもありません。柔軟アダムスキーパー派です。そして機関誌「月刊アペロ」は読者の投稿だけの雑誌で、宇宙人からのコンタクト・メッセージ、宗教者からの熱心なメッセージ、哲学的な投稿などを掲載しています。なお、初めてのお方には最新号を1冊無料で進呈いたします。

「UFO時評」では、各種研究サークル、研究家の方々からのお便りを募集しています。UFO宇宙情報のほか、会員募集、催し物のお知らせ、近況報告、活動予定等、内容は自由。されば代表者の頸写真、サークル活動の写真、機関誌を添えてお送り下さい。あわせて「UFOと宇宙」編集部UFO時評係。採用分には掲載誌進呈。

編集部





北海道・東北

伊藤重信

☎ 011(251)

前回紹介した札幌市での「UFOオ
展示」以後、8月中は特に変わったニ
ュースはなかったが、9月に入つて
から札幌市でUFO騒ぎがあつたの
で、事件が掲載された9月8日付北
海道新聞（夕刊）をお届けする。

現在、目撃者から詳しい話を聞い
ているところだが、今までのところ、
どうやら観測気球の可能性が強いよ
うである。

ところで、札幌では最近UFO目
撃事件が増えている。まだ調査
中の段階なので詳しい報告はできな
いが、内容はだいたい次のとおりで
ある。

8月17日、猛スピードで移動する
雲状UFOが出現、バス停にいた5、
6人が目撃。

8月30日、2個の光体を、自衛隊
のヘリコプターが追跡。

9月初旬、夜間にオレンジ色の光
体が出現。

9月15日、真駒内でUFO観測会
が開かれ、点滅する光体などが目撃
される。

9月16日、北日本超自然現象研究
会の萩野会長らが、函館で棒状UF
Oの撮影に成功。

9月18日、砂川市から札幌に車で
帰る途中の夫婦が、オレンジ色の光
体に追跡される。

このように、さまざまな情報が入
っているが、目撲者との接触がはか
どっていないため、真偽は不明。次
号までには、証しきことが判明する

と思う。



関東・北陸・中部
秋山真人

☎ 0546(43)

千葉県の市塚慶太くんから、彼の
組織するSCCP（超常現象研究会）
について手紙をいただいた。この会
は1979年1月1日発足とまだ新
しいが、UFO、ESP、心霊現象、
宇宙考古学など幅広く研究してゆく
ことで、今後の発展が楽しみで
ある。

同会ではこのたび機関誌『SPA
CE NEWS』を創刊した。内容
は「太古、宇宙人は地球に飛来した」
「ヒデのUFO目撲事件」「超能力
開発法」「ヒラミッドパワーに挑戦
[SF漫画]」等。希望者は、送料共
350円を市場くん（〒276千葉県八
千代市八千代台東4-10-3）まで
送るとよい。またSCCPでは会員
の募集を行なっており、100円で
詳しい案内書を送ってくれる。

9月1日に全日本大学超常現象研
究会連合の情報誌SID（シド）が
発行された。学園祭の時期でもあり
各大学とも活動が盛んになつてきて
はいるものの、今一步という感じの
大学研究界で統一した連合の情報誌
を発行することは有意義なことだと
思う。問い合わせは東大UFO研で
おなじみの藤木文彦氏（〒141東京都
品川区西品川1-5-8）まで。

9月2日、以前『UFOと宇宙

といふ。

SPACE NEWS

創刊号



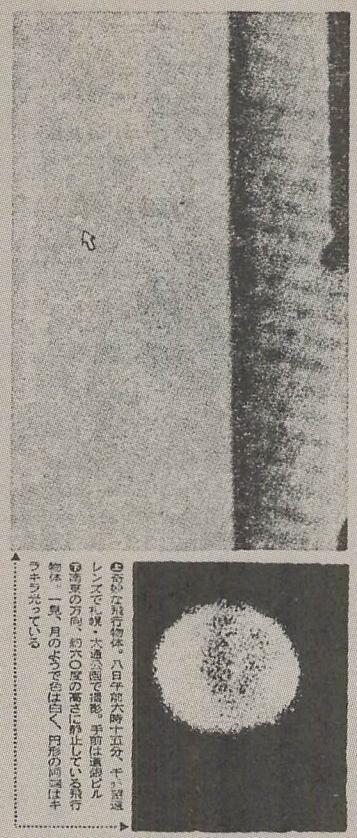
超常現象研究会発行

でとりあげられたAさん（1978
年10月号に銀河系外宇宙人と接触し
た男として紹介されている）に会い、
宇宙人からもたらされたという情報
をいろいろ聞くことができた。

Aさんから発表の許可を受けてい
ない部分が多く、詳しく書くことが
できないのが残念だが、Aさんがコ
ンタクトしているという宇宙人のマ
ーク（横棒のうえに点が2つ横に並
んでいる）や、Aさんが宇宙人から
もらった物のこと、宇宙人が精神力
で肉体を自由に変化させることなど
について詳しい説明を聞いた。Aさ
んは「私の体験談を信じてくれなく
てもかまいません」と口ぐせのよ
うに言う。みなさんのAさんについ
ての意見をお聞かせ下さい。

秋の朝空に「あれなしに」

札幌



「あれなしに」— 著者の
ええ、結局「あれなしに」と
いふことに決まりました。
八百穂根の上空を半
径10キロメートルもあらう
すら光る物体、が
初日の第一飛行場は札幌市
出港、通勤船見附丸大
中央区北4丁目、新郷木村糸
糸は湖南東北方面、新潟大
橋橋頭のレーベンを上げて
「あれなしに」— 著者の
ええ、結局「あれなしに」と
いふことに決まりました。
八百穂根の上空を半
径10キロメートルもあらう
すら光る物体、が
初日の第一飛行場は札幌市
出港、通勤船見附丸大
中央区北4丁目、新郷木村糸
糸は湖南東北方面、新潟大
橋橋頭のレーベンを上げて
「あれなしに」— 著者の
ええ、結局「あれなしに」と
いふことに決まりました。
八百穂根の上空を半
径10キロメートルもあらう
すら光る物体、が
初日の第一飛行場は札幌市
出港、通勤船見附丸大
中央区北4丁目、新郷木村糸
糸は湖南東北方面、新潟大
橋橋頭のレーベンを上げて
「あれなしに」— 著者の
ええ、結局「あれなしに」と
いふことに決まりました。
八百穂根の上空を半
径10キロメートルもあらう
すら光る物体、が
初日の第一飛行場は札幌市
出港、通勤船見附丸大
中央区北4丁目、新郷木村糸
糸は湖南東北方面、新潟大
橋橋頭のレーベンを上げて
「あれなしに」— 著者の
ええ、結局「あれなしに」と
いふことに決まりました。
八百穂根の上空を半
径10キロメートルもあらう
すら光る物体、が
初日の第一飛行場は札幌市
出港、通勤船見附丸大
中央区北4丁目、新郷木村糸
糸は湖南東北方面、新潟大
橋橋頭のレーベンを上げて
「あれなしに」— 著者の
ええ、結局「あれなしに」と
いふことに決まりました。



近畿・中国
平田留三
☎ 078(965)
1292

日本UFO研究会（神戸）にこの
ほど入った情報によると、今年の1
月5日前4時15分ごろ、兵庫県西
宮市の主婦3名が同市上甲東園町で
不可思議なUFOを目撃、そのうち
の1機が急速に降下し接近してきた
といふ。

HOT LINE

•「ホットライン」では読者のみなさまからの情報をお待ちしています。本誌が扱うあらゆる種類の情報、資料、写真等をお持ちの方は、それぞれの地区的レポーターにご連絡下さい。なお、電話での連絡は午後6時から9時の間にお願いします。

事件前夜、3人の主婦は車で上甲東園町の友人・寺島啓子さん宅へ遊びに行つた。お正月とすることもあって深夜まで話しあみ、寺島さんの家の門を出たのは午前4時すぎ。車に向かつて同家前の急坂を7、8メートル歩いたとき、快晴の夜空に星より大きくて異様に輝く2つの発光体が出現した。

「あれ、何だろう?」

3人が足をとめて上空をながめていると、西後方の梢の上から、満月の2倍もあるアメリカン・フットボール型の物体が、ギラギラとまぶし

24 合併号 内容は同会会誌『JUFORA』23号で発表される。
※

8月23日もあと数秒で終わるころ

いくらいの光を放ちながら近づいてきた。3人はあわてて車にかけり、ふるえる手で車のドアを開けて中に入った。物体に追跡されていると思つた3人は、それから物体が消えるまでの間、車の中でガタガタふるえていたそうである。

日本UFO研究会では、目撃者の主婦3人と寺島さんとにインタビューし、詳しい調査を行なつたが、その結果は同会会誌『JUFORA』23号で発表される。

日本UFO研究会の平田会長室へ、関西テレビの報道部から緊急電話が入つた。尼崎市の男の人から、「午後9時30分すぎ、神戸方面上空にUFOらしい物体を発見した。物体はゆっくり東へ移動し、11時30分ごろには川西市上空へ達した。正体をつきとめてほしい」という連絡があつたのだが、何かよい方法はないかといふものだつた。

川西市といえば大阪空港のすぐ隣りだ。会長は「空港へ連絡して上空を見てもいいなさい」と答えると同時に、大阪市東淀川区三国の高層マ

第2回UFO観測会報告書
THE SECOND UFO OBSERVATION REPORT

日 時 1979年8月4日～5日
場 所 土佐郡立佐町田井
参 加 者 松岡 塩田 藤田(?)
藤田(?) 山崎 河瀬

《観測会概要》

1979年8月4日 真夏の暑い日が続いたため、UFO観測の成功に大きな期待にむけます。午後2時高知市駅を出立、バスに乗り、目的の田井の旅館、當主住敷に到着。一晩泊するところが、多くの部屋にて観測開始。4時半から5時0分の間、度々UFOを目撃するが、特に午後7時27分より町にて2種目の観測を行なう。空に何ともいえぬ感じを受けるが、UFOは目撃することができず。8時に帰郷、旅館にて観測しようとすると、町の旅館が閉まるが、明るくなつてから行なうことにして、誰かUFO見て過ごす。超えてから藤田(?)がスランプ成功! 松岡さんから、UFOは見るのに十分でない。午後3時30分それまでの思いを綴り、田井を後に高知への帰路につく。

編集 伊野子部 藤田

UFO 目撲滅

図1 田井山左上空に飛来現象として出現。
図2 田井山中央上空に飛来現象として出現。
図3 田井山右上空に飛来現象として出現。
図4 田井山左上空に飛来現象として出現。
図5 田井山右上空に飛来現象として出現。

NO.	目撲滅者	目撲滅時間	色	飛行状態	UFO
①	松岡	PM15時50分約1秒	白色(光)	田井山左上空に飛来現象として出現。	図1
②	松岡	PM16:40 19:12秒	白色(光)	田井山中央上空に飛来現象として出現。	図2
③	藤田(?) 藤田(?)	PM16:50 19:14秒	レンジ色	田井山右上空に飛来現象として出現。飛行軌跡で長方形に見える物体。	図3
④	松岡	PM21:30 約1秒	真赤	夜空に赤い星を引いて飛ぶ。	図4
⑤	松岡	PM22:28 19:1秒	赤み黒	町上空電信柱上に出現。下りすぎている。	図5

高知県UFO研究会

▲高知県UFO研究会のUFO観測会報告書



四国
松岡正憲
0845-20888(24)

しかし翌24日になって前夜のUFOに関する報告がいくつか入つてきただが、同夜はついに発見できなかつた。神戸市で自動車工場を営む木下さん夫婦が午後9時30分ごろ、工場から自宅へ向かう途中、車の中からUFOを目撃……。また、同じ時刻東大阪市東石切町(生駒山麓)のO.L.南珠美さん(21歳)が、生駒山頂上空を北から南へゆっくり飛ぶオレンジ色の光体を自宅から目撃……など。詳しいことは今後の調査によるが、どうやら23日夜にUFOらしき物が飛んだことだけは確かなようである。

東大阪市東石切町(生駒山麓)のO.L.南珠美さん(21歳)が、生駒山頂上空を北から南へゆっくり飛ぶオレンジ色の光体を自宅から目撃……など。詳しいことは今後の調査によるが、どうやら23日夜にUFOらしき物が飛んだことだけは確かなようである。



▲「幻の村」探索へ向けて調査中の並氏。

前号で予告した「幻の村」の探索が8月25日から10月28日に延期された。しかし、約30年前に発生した外所大地震で日向灘の海底に沈んだといわれるこの村の実在を証明する文献などが最近次々と見つかり、本格的な調査への期待が高まつている。次号では、それらの「証拠」を中心、最近私が手に入れた事件当時の日記などから村の秘密にせまってみたいと思う。

野町の歴史をたどつてみたが、洪水の記録はみあたらなかつた。まるでノアの方舟を思われるような伝説は、本当に起つたことなのだろうか。(高知県UFO研究会「UFOかわら版」4号より)



九州
並幸夫
2376
2309832(2)

ブックプラザ



UFOガイドブック

UFO界をすべて網羅

ノーマン・ブリアザック

/サイモン・ミニック著

平野威馬雄訳

UFOと宇宙



現実にUFOと接近遭遇した人にも、あるいはテレビや映画でしかUFOを見たことのない人にも、楽しめる本が出た。二人の著者については寡聞にして知識を持ち合っていないが、この『UFOガイドブック』は、おなじみアダムスキー・ケネス・アーノルドはもちろん、MIB

『UFOガイドブック』は、おなじみアダムスキー・ケネス・アーノルドはもちろん、MIB

本書は完全な事典形式で、Aのアーダクティー（被誘拐者）から、ゼロイドではじまるZの項目まで、UFOとそれに関連した項目を400選び、簡にして要を得た解説をつけている。な

がユニークなのは、筆者たちの新造語である。ネベシズム、ナ

「心」のニュアンスに近いものなど本書は説く。ただし、心O研究の動向を反映して、心靈

の「心」のニュアンスに近いも

の「心」のニュアンスに近いものなど本書は説く。ただし、心O研究の動向を反映して、心靈

は、最初から順を追って読みとおすという性質の本ではない。いつも手元に置いておいて、といたま拾い読みしたり、UFO関係の本を読んだり映画を見たりしてわからないことが出てきた時に参考するのに絶好の事典である。

もちろん、広範なユーフォロジーの分野を完璧に説き明かす事典を作ることは、とうてい不可能である。立場を異にする研究者なら、いくらでも批判はできる。だが、たった二人でこの

書をはじめ、アラン・ヘンドリクソン・ペティアの『UFOハンドブック』、ストーリー編『UFOエンサイクロペディア』といった、UFO事典の出版が目につく。日本

の研究者にも、本格的UFO事典を期待したいものだ。（S）

おとぎ世界の靈現象

“たましい”的主権を

嶋友弘著

おとぎ世界の靈現象



嶋友弘

たましの心は、物質界の状況变化に便乗するようなかたちで、その心の性質をあらわそぐとする傾向を持つ」というのだ。

さらに筆者はいう。人の心は決してこの世界の被作用体となるものではない。それどころか、その発する念は幾段階にも重なりあいつつ、この世界のありかたさえ創出していく積極的な活性因子で、念の発振源たる深層意識さえ統御し得るならば、この世はどんなことだって可能となり得る「おとぎの世界」の舞台のような空間なのだ……。

また、神についても氏特有の見解をひろうしており、神を非常に高い水準を持った心體だと論じている。

おとぎ世界の靈現象

は、最初から順を追って読みとおすという性質の本ではない。いつも手元に置いておいて、といたま拾い読みしたり、UFO関係の本を読んだり映画を見たりしてわからないことが出てきた時に参考するのに絶好の事典である。

もちろん、広範なユーフォロジーの分野を完璧に説き明かす事典を作ることは、とうてい不可能である。立場を異にする研究者なら、いくらでも批判はできる。だが、たった二人でこの

書をはじめ、アラン・ヘンドリクソン・ペティアの『UFOハンドブック』、ストーリー編『UFOエンサイ

クロペディア』といった、UFO事典の出版が目につく。日本

の研究者にも、本格的UFO事典を期待したいものだ。（S）

おとぎ世界の靈現象

嶋友弘

Book Plaza

おとぎ世界の靈現象

は、最初から順を追って読みとおすという性質の本ではない。いつも手元に置いておいて、といたま拾い読みしたり、UFO関係の本を読んだり映画を見たりしてわからないことが出てきた時に参考するのに絶好の事典である。

もちろん、広範なユーフォロジーの分野を完璧に説き明かす事典を作ることは、とうい

ふる傾向を持つ」というのだ。さらに筆者はいう。人の心は決してこの世界の被作用体となるものではない。それどころか、その発する念は幾段階にも重なりあいつつ、この世界のありかたさえ創出していく積極的な活性因子で、念の発振源たる深層意識さえ統御し得るならば、この世はどんなことだって可能となり得る「おとぎの世界」の舞台のような空間なのだ……。

また、神についても氏特有の見解をひろうしており、神を非常

に高い水準を持った心體だと論じている。

（N）

（永田書房 1000円）

人生成功は 努力だけでは生まれない

SEI式潜在力実現法7つのステップ
完全指導実践テープ

なぜ人生に成功できていないのか！

私達の中で人生の成功を願わぬ者は一人もありません。そして現実に多くの人がその為に一生けんめいの努力をされています。しかし残念なことには、それらの人が全て人生の成功を認められるとは限りません。これは私達にとって大変悲しいことです。ある人は途中で傷つき、挫折し、又ある人は自らそれを諦めてしまいます。なぜこうなってしまうのでしょうか。人生への努力を怠る人が人生成功を放棄されることはやむを得ないことです。しかし努力されている方が途中で挫折されることは大変悲しいことなのです。なぜこうなってしまうのか、そして人生の成功をもたらす要因は一体何なのか、SEI式「潜在力実現法7つのステップ」はこれらの疑問からまず出発したのです。

人生成功には共通の因子が存在した

私達はこの「潜在力実現法7つのステップ」を開発するに当たって、数多くの人々に対する徹底した人生アンケート調査や人生体験調査を実施しました。そこから私達は数多くの生きたデータをつかむことが出来ました。その最大の収穫は人生成功者と人生失敗者を分けている共通の因子が存在していたということでした。人生成功者には皆各自の共通した人生姿勢や、人生への取組み方があったのです。そして又人生失敗者にも共通した人生への取組みパターンが存在していたのです。これは人生成功への糸口をつかむ上で、大変大きな発見となりました。

人生成功には「プラスα」の力が必要だ！

私達は人生アンケート調査に基づく人生成功者達に対して、更に徹底した人生成功要因の分析を行ない、そこから少しづつ人生成功への本質をときほぐしていきました。それは人生成功とは、その人の努力や人生姿勢や行動や意志の力等だけでは必ずしも実現しないということでした。そこに何かもう一つの力が働いていたのです。それはそれらの努力や行動や意志の力等を更に高めていく力、どこ迄も持続させていく力、具体的な成果に結び付けていく力、そしてそれらを統合して更に大きな、相乗的な力を生み出していく力等々です。それらが積み重なって人生成功者達の人生成功を生み出していたのです。

私達はこれを人生成功への「プラスαの力」と名付けました。即ち人生成功には、このプラスαの力が絶対に必要だったのです。これは人生成功への目に見えない原動力、あるいは人生成功へのソフトウェアプログラムとも言えるものです。人生成功者達は皆それを無意識のうちに実践し、つかんでいった人々だったのです。

プラスαの力を実現する 「潜在力実現法7つのステップ」

SEIでは、この「プラスαの力」の中味を徹底的に解明し、その実現のしくみを「潜在力実現法7つのステップ」として体系化し、ステップ化することができました。これはあなたの意志の力や心のあり方や行動や、あなたの潜在的な力等を、あなた自身の自己欲求や人生目標等の実現に集約化し、統合化していくしくみでもあります。そしてあなたの自己欲求や人生目標等が実現されていく筋道に従って、その内容が体系的にステップ化され、プログラム化されているものです。その具体的な内容や実践方法等は、「潜在力実現法7つのステップ」の完全指導実践テープとして詳しくテープ化されています。

実践テープ一式御希望の方は

電話又はハガキで下記へお申し込み下さい。代金は現品到着後のアト払いです。料金は完全指導実践テープ(全6本セット)、説明資料、無料潜在力判定テスト、質問相談券、人生アンケート調査結果報告書等がセットされて、総額で112,000円です。分割の場合は、(1)月々6,400円×20回(但し初回のみ11,000円)(2)月々10,400円×12回(但し初回のみ11,000円)の2通りがあります。尚ハガキでお申し込みの場合は、住所、氏名、電話番号、品名、お支払い方法(一括払い、又は分割払い内容)を必ず御明記下さい。お申し込み先は下記の通りです。



S.E.I 自己確立科学センターU-11係
〒160 東京都新宿区荒木町5-9 津の守会館5F
TEL (03) 357-7619

本誌を読んで答えてください！

豪華賞品が
当たる!!

UFOと宇宙 クイズ

今月号の
賞品

金賞

ズーム望遠鏡
(スリービーチ) 1名

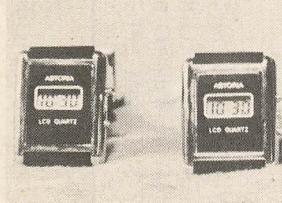


(本体のみ)

●月面が手に取るよう見えた
土星の環、木星の縞なども観察できる。
倍率ズーム変倍鏡。
27倍～80倍。

銀賞

ウォーターデジタル時計
(アストリア) 5名



●ワンタッチで月日、時分、
秒を表示。しゃれたデザイン。

銅賞

リズムメーター
(ポラックス) 10名



●毎日の好不調のバイオリズム
がワンタッチで出せます。

1972年と73年に打ち上げられた木星探査機バイオニア10号、11号は、木星観測後、太陽系を飛び出して宇宙のかなたに飛び去り、初の人工天体となります。そのため、これらの探査機は、太陽系外の知能の高い宇宙人にに対するメッセージ（男女1組の地球人、太陽系、水素原子などを示す絵）を刻んだ金属板を積んでいます。

さて、この金属板をデザインしたのは宇宙生物学者、天文学者として名高いある科学者とその夫人ですが、その科学者とは次のうち、だれでしょうか。

- ① アイザック・アシモフ
- ② カール・セーガン
- ③ ジエラルド・オーナー
- ④ 小尾信彌

●必ず官製ハガキを使用し、左下の応募券を貼ってください。

●締切り 昭和54年11月20日。当日の消印有効。

●発表 「UFOと宇宙」1月号（12月20日発売）誌上。正解者多数の場合は抽選で決定します。

ハガキの書き方

〒110 東京都台東区上野5-1-6
ヤマトビル ユニバース出版社

『UFOと宇宙』11月号 クイズ係
●裏面には、あなたの住所・氏名・年齢
・職業（学生は学校名／学年）、そして次
の順序でお書きください。

- ① 解答
- ② 今月号をお買上げになった動機
- ③ 本誌のお読みはじめの時期
- ④ 今月号でよかつた記事の題名（いくつでも）
- ⑤ 本誌へのご希望

応募のきまり

●必ず官製ハガキを使用し、左下の応募券を貼ってください。

●締切り 昭和54年11月20日。当日の消印有効。

●必解題「UFOと宇宙」9月号のクイズの正解は(7)の富川正弘が正解でした。応募総数1697通、正解1683通、当選者は左記の通りです。

★金賞 〔世界時計〕1名
河崎二郎（鳥取県岩美郡）

★銀賞 〔サエール〕5名
福井徹雄（岡山県岡山市）

中村比呂記（山口県宇部市）

提裕司（山口県宇部市）

神内靖彦（香川県高松市）

河野一彦（大分県杵築市）

★銅賞 〔テープカッター〕10名
野村武、山口博幸、足助治彦、蟻沢宏、

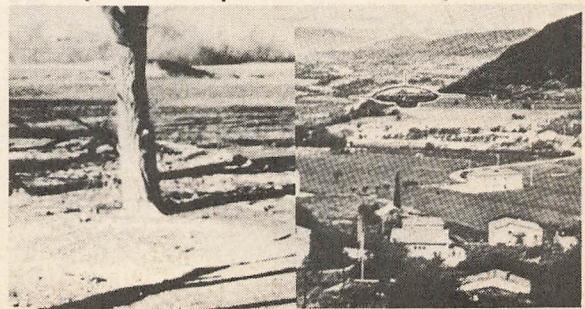
渡辺順一、原口和恵、尾山昌治、今井三津代、三浦慶子、田上登。

（敬称略）

9月号クイズ当選者発表！

作成/「日本宇宙現象研究会」主宰/並木伸一郎

13日	12日	9日	6日	5日	4日	2日	1日
●フランスのローテガロンヌで、農夫セリヨは5本の光線を放つUFOが、赤い発光体に導かれるよう	●ポルトガルの国境に近い、スペイン空軍基地で、上空に怪光を目撃した3人の歩哨がみまわりをし	●午後1時15分、米国ニューヨーカーを中心広域に大停電が発生、	●イギリスで午後2時30分ごろ、直径約6メートルのUFOが出現	●米国アリゾナ州ヒーバーで森林伐採工、トラピス・ウォルトンの	●ブラジルのサンパウロ州サンヴァンセントにある、ブラジル陸軍イタイブ要塞に接近したUFOが	●米国テキサス州で、この日の晩巨大なタマゴ型UFOが出現。大型トレーラーや乗用車など計7台の車につきつぎに接近し、エンジントラブルを起させ、立往生させた。(1957)	●ノルウェーのリンガーライフで2人の少年は学校からの帰途、緑色に輝くUFOが着陸するのを目撃。彼らはUFOの窓と、中に人
に上空を横切り、丘の向うに姿を消していくのを目撃。(1971)	ていると、突然緑色に光る十字型の巨人と遭遇。ふたりがライフルを発射するとテレビの画像のよう	リックカバーはマンハッタン上空に	し、ハイウェイを走るトラックに接近、ラジオとエンジンにトラップ	誘拐事件発生、その眞偽をめぐつて米国UFO研究会の間で史上か	ら発する熱のため、2人の歩哨が大やけどを負うと同時に、要塞内	●フランスで、ある生物学者と子供が、窓の外に2個のUFOがひとつに合体するのを目撃、と同時に怪光線を浴び、その後腹部に奇妙なアザができた。(1968)	●ノルウェーのリンガーライフで2人の少年は学校からの帰途、緑色に輝くUFOが着陸するのを目撃。彼らはUFOの窓と、中に人
▲トラピス・ウォルトン (1975年11月5日)	左・カンサス州デルフォスの着陸痕右・フランスに出現したUFOのスケッチ、(いずれも1971年11月2日)	ライフ誌カーメラマン、アーサー・リックカバーはマンハッタン上空に	し、ハイウェイを走るトラックに接近、ラジオとエンジンにトラップ	誘拐事件発生、その眞偽をめぐつて米国UFO研究会の間で史上か	ら発する熱のため、2人の歩哨が大やけどを負うと同時に、要塞内	●フランスで、ある生物学者と子供が、窓の外に2個のUFOがひとつに合体するのを目撃、と同時に怪光線を浴び、その後腹部に奇妙なアザができた。(1968)	●ノルウェーのリンガーライフで2人の少年は学校からの帰途、緑色に輝くUFOが着陸するのを目撃。彼らはUFOの窓と、中に人



左・カンサス州デルフォスの着陸痕右・フランスに出現したUFOのスケッチ、(いずれも1971年11月2日)

11

月のUFOカレンダー

その他	29日	28日	27日	22日	21日	20日	15日	14日
<ul style="list-style-type: none"> ●米国ギャラップ調査で、米国民の11パーセントがUFOを目撃、し、「国際宇宙研究協会」を結成。(1974年2月「重力研究所」と改名)。(1972) ●CRCより清家新一氏等が脱退。 	<p>●大阪で高梨純一氏が、科学的基礎に立つUFO研究団体「近代宇盤」を委員長に命じた。元帥は、現</p>	<p>●ソ連でUFOを調査するため特別委員会を創設。ストリコーフ元帥を委員長に命じた。元帥は、現</p>	<p>●ソ連でUFOを調査するため特別委員会を創設。ストリコーフ元帥を委員長に命じた。元帥は、現</p>	<p>●ドミニカ共和国セント・ドミニン郊外の丘陵地帯を車で走行中の5人が、午後9時30分ころ、フル</p>	<p>●ドミニカ共和国セント・ドミニン郊外の丘陵地帯を車で走行中の5人が、午後9時30分ころ、フル</p>	<p>●ドミニカ共和国セント・ドミニン郊外の丘陵地帯を車で走行中の5人が、午後9時30分ころ、フル</p>	<p>●宙旅行協会」を設立。(1956)</p>	<p>●アボロ12号のコマンド・ピー</p>
<p>右・ニューヨーク大停電の際に出現したUFO(1965年11月9日)、左・ヘルマン・オーベルト博士(1954年11月21日)</p>	<p>●米国オレゴン州ウィリアムズタウン・オーベルト博士はUFOにつ</p>	<p>●米国オレゴン州ウィリアムズタウン・オーベルト博士はUFOにつ</p>	<p>●米国オレゴン州ウィリアムズタウン・オーベルト博士はUFOにつ</p>	<p>●米国カリフォルニアのモハベ砂漠で、ジヨージ・アダムスキーは初めて金星人と会見したと主張。</p>	<p>●米国カリフォルニアのモハベ砂漠で、ジヨージ・アダムスキーは初めて金星人と会見したと主張。</p>	<p>●米国カリフォルニアのモハベ砂漠で、ジヨージ・アダムスキーは初めて金星人と会見したと主張。</p>	<p>●人民日報が初めて「UFO」に関する記事を掲載、UFO研究の必要性を強調した。(1978)</p>	<p>●人民日報が初めて「UFO」に関する記事を掲載、UFO研究の必要性を強調した。(1978)</p>



ユニバース出版社の本

シヤンバラ

第一刷売切れ!
第二刷絶賛発売中

■ 第一刷売切れ!

SHAMBHALA
シャンバラ
中央アジア奥地に聖なる楽園を求めて



不思議世界百科'79
MYSTERY ENCYCLOPEDIA



伝説の王国の深奥にせまる
「世界の帝王のゆるしを得ていな
いものは誰もシャンバラへの道を
通り抜けることができない——」
シャンバラ。チベット語で「幸
せの源に守られた」を意味する。
それは中央アジア奥地の雪深い山
脈に閉ざされた人類の楽園である。
太古の時代から、その奥深さを
明と科学をもち、地球の人類の行
動を監督し、指導してきた拠点と
伝えられるシャンバラを求めて、
これまで多くの探險家が中央アジ
アに向かつた。彼らがそこで見た
ものは——。

太古史研究の第一人者アンドル
ー・トマスが伝説の王国の深奥に
せまる、これは「常識を超えた真
実の書」である。

中央アジア奥地に
聖なる楽園を求めて
アンドルー・トマス著
遠山峻征訳

定価1300円(送料160円)
ギー、はてはプラツクホールにいたる現代のあらゆる謎を徹底的に考察した、目で見る最新ミステリーガイドである。解説には9人の新鋭執筆陣があり、200点にのぼる貴重な写真・図版と詳細な用語解説でミステリー世界の理解を容易にしている。これは、「UFOと宇宙」編集部が総力をあげて完成した最新ミステリーガイドの決定版である。

伝説の王国の深奥にせまる
「世界の帝王のゆるしを得ていな
いものは誰もシャンバラへの道を
通り抜けることができない——」
シャンバラ。チベット語で「幸
せの源に守られた」を意味する。
それは中央アジア奥地の雪深い山
脈に閉ざされた人類の楽園である。
太古の時代から、その奥深さを
明と科学をもち、地球の人類の行
動を監督し、指導してきた拠点と
伝えられるシャンバラを求めて、
これまで多くの探險家が中央アジ
アに向かつた。彼らがそこで見た
ものは——。

太古史研究の第一人者アンドル
ー・トマスが伝説の王国の深奥に
せまる、これは「常識を超えた真
実の書」である。

不思議世界百科'79
MYSTERY ENCYCLOPEDIA

定価580円(送料160円)
ミステリー・エンサイクロペディア

「UFOと宇宙」臨時増刊号

宇宙人白書

「UFOと宇宙」編集部

内野恒隆著

定価980円(送料160円)

本書は、日本における宇宙人遭
遇事件をコンタクトティー(宇宙人
と接触した人)の証言をもとに構
成したものである。

著者は「UFOと宇宙」編集部
員であり、日本各地へとんでコン
タクトティーに直接取材、宇宙人事
件を執拗に追跡してきた。ここ
には、センセーショナルな表現も
べられておらず、コンタクトティー
たちのままの証言が忠実に、たん
ねんに記録されている。

収録された遭遇事件は、巨大母
船で外惑星を訪問したという安井
清隆氏事件、宇宙語を教わったと
いう北野恵宝師事件、異星人ラミ
ューとの接触を続ける中野青年の
事件など12件。同時に、120点
におよぶ写真・スケッチも採録さ
れている。UFO・宇宙人問題に
関心のある読者にとり、貴重な証
言記録といえよう。

好評発売中!
米ジョージ・アダムスキーフィー財團より
翻訳出版権取得

宇宙からの訪問者

—偉大な惑星人との会見記—

ジョージ・アダムスキーフィー著

久保田八郎訳
定価1300円(送料160円)

空飛ぶ円盤は実在する! 遠い
惑星から、偉大な進化をとげた人
類が大宇宙船を駆って地球の救援
に飛来……壮大な宇宙空間の大ス
ペクタクルと驚異的事実を伝えた
本書は、まさに20世紀最大のドキ
ュメントである。

「空飛ぶ円盤実見記」「空飛ぶ
盤同乗記」として名高い2点の記
録書を、アダムスキーフィー研究家とし
て知られる久保田八郎氏が全面的
に改訳、「実見記」の中のアダム
スキーフィーの手記と「同乗記」全文を
合わせて事件の理解を容易にし、
同時に、未公表写真を含めて50点
以上の写真・図解を一挙に掲載。
本書は、アダムスキーフィーの全著作中、
もっとも重要な一冊である。

(原題 Flying Saucers Have
Landed, Inside the Spaceships)

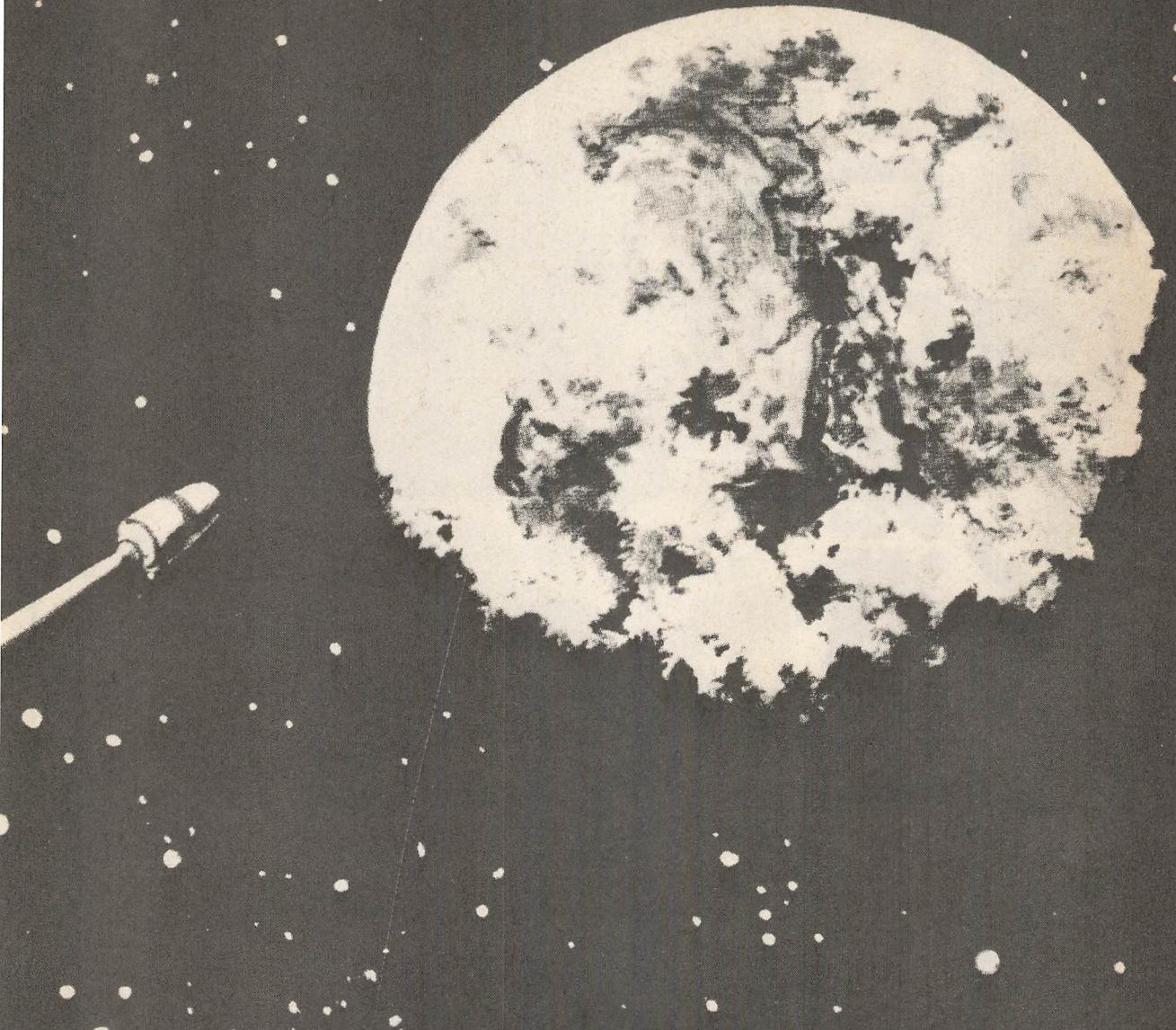


〒110 東京都台東区上野5-1-6 ヤマトビル ユニバース出版社 電話03(832)1341 振替・東京1-119478

●書店がない場合は直接当社営業部までお申し込み下さい。

ゼタ・レティキューリ
UFO特集
星進發進

ZETA RETICULI
UFO STAR BASE DISCOVERED



地球から37光年ほど離れた宇宙空間に浮かぶ一対の星、ゼータ・レティキュリ。日本ではレチクル座ゼータⅠ・ゼータⅡという名で知られるが、南の空に位置するため残念ながら日本国内から見ることはできない。

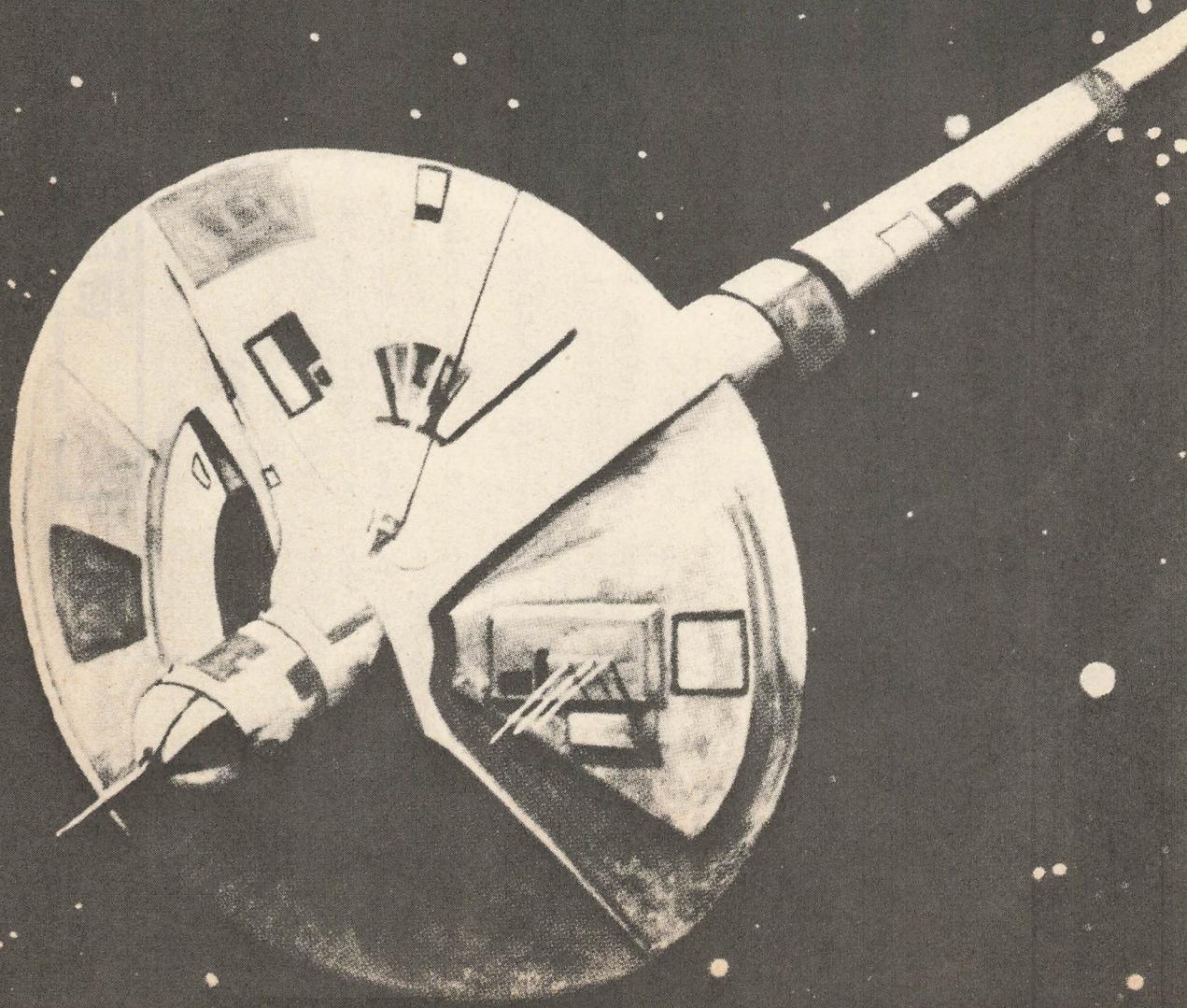
肉眼でやっと見える程度のこの目だたない星が、10年ほど前から一躍注目を集めようになつた。それも単なる天文学上の対象としてではなく、1961年にこの地球を訪れた高度の文明を持つ異星人の「本拠地」として。

そもそもそのキッカケは、あの有名な「ヒル夫妻事件」。ヒル夫人がUFOの中で見た謎の立体宇宙マップだつた。女教師のマイジョリー・フィッシュは、ヒル夫人が記憶に基づいて再現したこのマップを苦労して解析しつつにそれがレチクル座ゼータ付近から見た星の配置を示していることを明らかにした。

こうして、きわめてセンセーショナルなUFO事件が、天文学的にも様々な興味のある問題を提起することになった。科学者たちはこの「ゼータ・レティキュル事件」をめぐらして、様々な意見をたたかわせてきた。それは、まさに科学の境界線上を舞台にした胸おどる推理ストーリーである。

あいにく、解決編は未完のままだ。人類が恒星間飛行を実現し、レチクル座ゼータを訪れる時にはじめて、このミステリーが完結す

ZETA RETICULI UFO STAR BASE DISCOVERED



熱意と努力で発見した円盤の根拠地

1961年9月19日に米国ニュー・ハンプシャー州の森林地帯で中年の夫妻、ベティとバーニーが遭遇した、いわゆる「ヒル夫妻事件」は、宇宙人とコンタクト事件に興味を持つ人なら誰でも知っている。あまりにも「古典的」で有名な事件だ。

2人は誘拐され、宇宙船内に連れこまれる。目のつり上がった小柄な宇宙人に裸にされ、身体検査をされるという異常な体験のち、夫妻は無事地上に返される。だが、その2時間の間に

何があつたのか、2人は思い出せないで悩む。

思いあまつたヒル夫妻は、ボストンの精神科医、ベンジャミン・サイモンの催眠治療を受け、あの劇的なシナリオを思い出した。そしてサイモンは、それが、絶対に作り話ではなく、何らか体験があつたことを保障した。

この2時間のドラマのクライマックスは、ベティが身体検査を受けたあと始まる。彼女は宇宙船がどこからやつて来たのか、宇宙人にたずねた。宇

宙人はそれには答えず、宇宙地図を指さした。いろいろな大きさの点や線で構成され、驚くことに奥行まである。

彼女は、ベティのスケッチが、宇宙船の根拠地からの眺めであり、彼らの星がそのどこかにあるのだと考えた。また宇宙人がベティに太陽の位置がわかるかどうか確かめようとしたことから、宇宙図の中に太陽も記入されており、しかも彼らの星から線で結ばれていた。

「コノ地図デ、アナタノイルトコロガ、ワカリマスカ？」

しかし、彼女にはまったくわからなかつた。

宇宙地図上にくりひろげられた3次元のパターンは、彼女にとって新鮮な驚きだったのだろう。サイモン博士の巧みな催眠下で、ベティはその宇宙図を思い出し、なおかつ全体のスケッチまでしてみせたのである。

それならば、ということでマージョリーは太陽を中心とした恒星の立体模型を作つてみようと思いつた。まずは太陽から16光年の範囲。ゴムのボールを半分に切り、細い棒をつきさしてやつてみたが、どうもうまくいかない。色々と工夫してやつていてるうちに、ナイロンの釣糸を張りめぐらし、そこにビーズ玉をとりつけるのが一番よいとわかった。ビーズ玉は色とサイズを16種類に分け、超巨星・巨星・矮星・主系列星（太陽のような）あるいは見かけの明るさを区別した。このとき模型の半径は32・6光年にまで大きくなつていた。



▲苦心のすえヒル・マップを解説した、マージョリー・フィッッシュ

★ 宇宙図の中の太陽が出発点

ベティが描いた1枚の簡単なスケッチ。だがそれでも解説できたなら、宇宙船の根拠地がわかるはず。とはいっても、夜空に輝く無数の星を考えたなら、「それでは捜してみようか」などという気持は一挙に消し飛んでしま

ところが、この気の遠くなるような作業にチヤレンジした勇敢な女性がいた。マージョリー・フィッッシュ。オハイオ州オーリー・ハーバーの小学校で女教師をしており、アマチュアの天文爱好者家でもあった。

彼女は、ベティのスケッチが、宇宙船の根拠地からの眺めであり、彼らの星がそのどこかにあるのだと考えた。また宇宙人がベティに太陽の位置がわかるかどうか確かめようとしたことから、宇宙図の中に太陽も記入されており、しかも彼らの星から線で結ばれていた。

それならば、ということでマージョリーは太陽を中心とした恒星の立体模型を作つてみようと思いつた。まずは太陽から16光年の範囲。ゴムのボールを半分に切り、細い棒をつきさしてやつてみたが、どうもうまくいかない。色々と工夫してやつていてるうちに、ナイロンの釣糸を張りめぐらし、そこにビーズ玉をとりつけるのが一番よいとわかった。ビーズ玉は色とサイズを16種類に分け、超巨星・巨星・矮星・主系列星（太陽のような）あるいは見かけの明るさを区別した。このとき模型の半径は32・6光年にまで大きくなつていた。

だが悩みの種は、あまり正確な資料

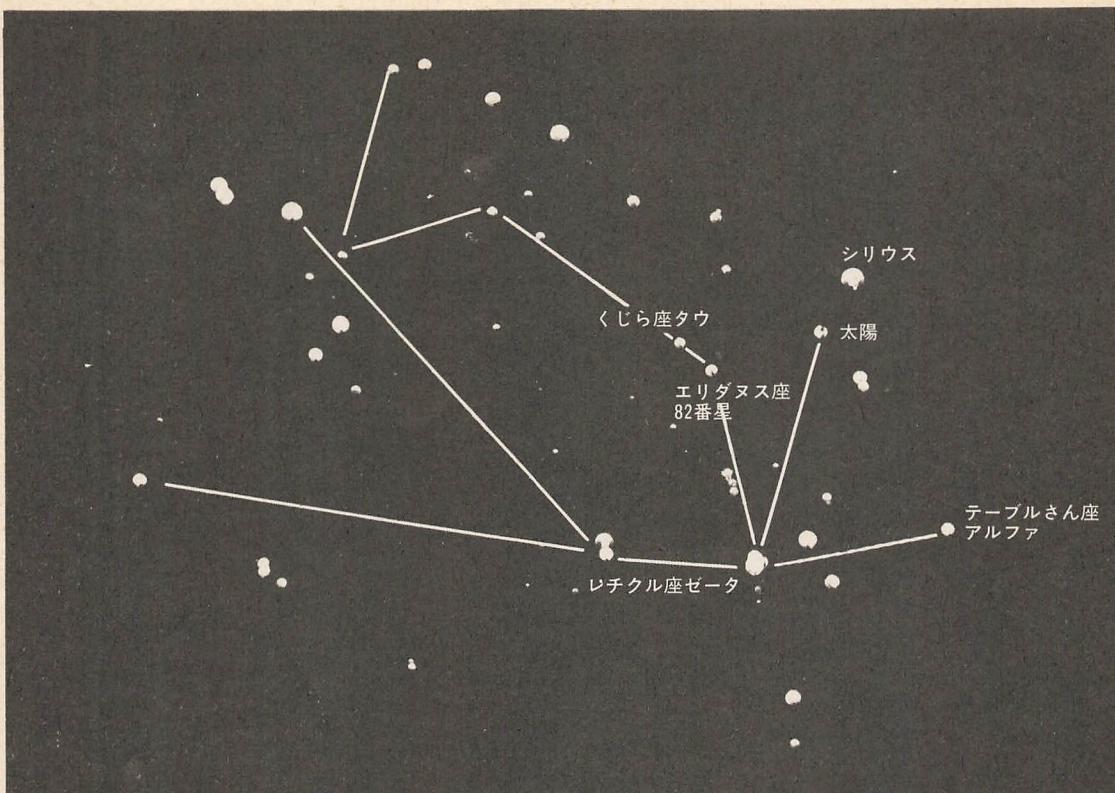


図1 マージョリー・フィッシュが作成した三次元模型

►1961年、夫と一緒にUFOに連れ込まれ、異星人に身体検査されたベティ・ヒル

の「中止された旅」

がないことであった。彼女は天文台まで何度も押しかけた。その熱心さに負けて、パーキンス天文台の資料室員は、規則を破つて門外不出の観測データを

コピーさせてくれた。また最も完全な資料を収めた近距離恒星のカタログ(グリーゼ)も運よく手に入つた。

さらに正確に、さらに細かく、と彼女の精力的な作業は進む。何回も計算をやり直し、ついに半径32光年に25個のビーズを全部並べてしまつた。

★ 62個のビーズで立体模型をつくる

問題の星を搜し出す作業は困難を極めた。星があまりに多すぎて、何だかわからなくなつてくるのだ。そこで彼女はもう一度検討の要りとして、ベティ・ヒルと会つたり、ほかの資料をいろいろとあさつた。

彼女は考えた。宇宙図には意味のありそうな線が引かれている。それらは



THE INTERRUPTED JOURNEY:

Two Lost Hours "Aboard a Flying Saucer"

The strangest story of our time—the abduction of an American couple aboard a UFO—as revealed by them under therapeutic hypnosis.

by John G. Fuller
Author of INCIDENT AT EXETER

With an Introduction
by Benjamin Simon, M.D.

そして1969年のある夏の日、星を眺める位置をいろいろと変えているうちに、突然、まるで魔法のように、見なれた9つの星のパターンが目の前に現れたのだ。

パターンの中心を形成するペアの星は、レチクル座のゼータI、ゼータIIという星だった。

彼女の発見は、偶然の一一致ではない。というのは、ベティのスケッチにはまだ確認されていない星が残っていたのだが、そのうちの3つが、後の天体観測(グリーゼ1969年版)によつて確認されたのである。

● 知的生命を探索するための天文学基礎知識

★ 色で星の温度がわかる

われわれの太陽系の比較的近辺に知的生物の住む星はあるだろうか。近い将来、知的生物を探索するために宇宙船がこの地球から飛びたつことになるだろう。この長い星間旅行に使われる地図を、ここで作ってみるとして。

とりあえず旅行の範囲は、くわしい恒星カタログができる半径55光年以内とする。最新の天文学のデータによると、太陽から半径55光年以内には約1000個の星があることが確かめられている。

これらの星を分類すると次のようになる。

主系列星	91%
白色矮星	8%
巨星および超巨星	1%

ここで恒星の分類のしかたについて少しばかり説明しておこう。

夜空に輝く星には、いろいろの色をしたものがあることはご存知だろう。このような色のちがいは何によって起きたらどうか?

たとえば金属製の棒を火で熱してみるとしよう。だんだんと熱しているうちに明るい星は上に、暗い星は下に。ま

だ。

恒星の場合もこれと同じことである。つまり、恒星を組みたてている物質のいかんにかかわらず、表面の温度が高いか、それとも低いかによって、色あいが決まってしまうのである。

低い温度、2000~4000度では、星は赤色に輝く。少し温度が高くなるとオレンジ色。さらに黄色、太陽は表面温度約6000度で、この仲間にはいる。7200度までは淡黄色をしているが、これより温度が高くなると黄色がぬけて白くなる。そして960度をこすと、青白くなつてくるのだ。

恒星は赤色に輝く。少し温度が高くなるとオレンジ色。さらに黄色、太陽は表面温度約6000度で、この仲間にはいる。7200度までは淡黄色をしていて、これより温度が高くなると黄色がぬけて白くなる。そして960度をこすと、青白くなつてくるのだ。

恒星は赤くなつてくる。やがてオレンジ色に変わり、さらに温度を上げると白色になり、ついには白く輝きだすのだ。

恒星は生まれてから大部分の年月をするなどうだろう。星々は図面の上に散らばらずに列をつくつてなだらかにS字状にならんだのである。大部分の星はこの領域にあつたので、『主系列星』と呼ばれた。この図はヘルツスブルングーラッセル図(H-R図)として有名である。

しかしながら例外もある。図の右上方に、赤くても非常に明るく、また図体の大きな星がかたまっている。これらは星は『赤色巨星』、極端に大きければ『超巨星』と呼ばれる。

だがもとと年をとると、これとは正反対の極にある白色矮星となる。もはや核反応は起こさず、いわば余熱で光っているようなもの。まだあたたかみの残っている死骸のようなものである。

20世紀の初頭、アメリカの天文学者ヘンリー・N・ラッセルとオランダの天文学者エジナール・ヘルツスブルングは、これらの星々をグラフ化してみた。太陽を中心として、実光度がそれよ

り明るい星は上に、暗い星は下に。また天文学に通じる

呼ぶ。

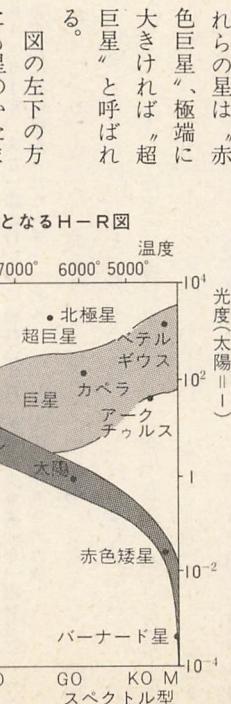


図2 恒星の分類の基本となるH-R図

るためには、このH-R図をよくよく頭にたたきこんでおかなければならぬ。というのは、この図表は、星と星のお互いの関連や、誕生から死までの星の一生のドラマを物語っているからだ。

恒星は生まれてから大部分の年月を主系列領域ですごす。やがて年をとり、大きくふくれあがつて赤色巨星となる。アーティウルスやカペラなどはその典型だ。アンタレスやベテルギウスとなると超巨星の部類にはいる。

恒星は生まれてから大部分の年月を主系列領域ですごす。やがて年をとり、大きくふくれあがつて赤色巨星となる。アーティウルスやカペラなどはその典型だ。アンタレスやベテルギウスとなると超巨星の部類にはいる。

恒星は生まれてから大部分の年月を主系列領域ですごす。やがて年をとり、大きくふくれあがつて赤色巨星となる。アーティウルスやカペラなどはその典型だ。アンタレスやベテルギウスとなると超巨星の部類にはいる。

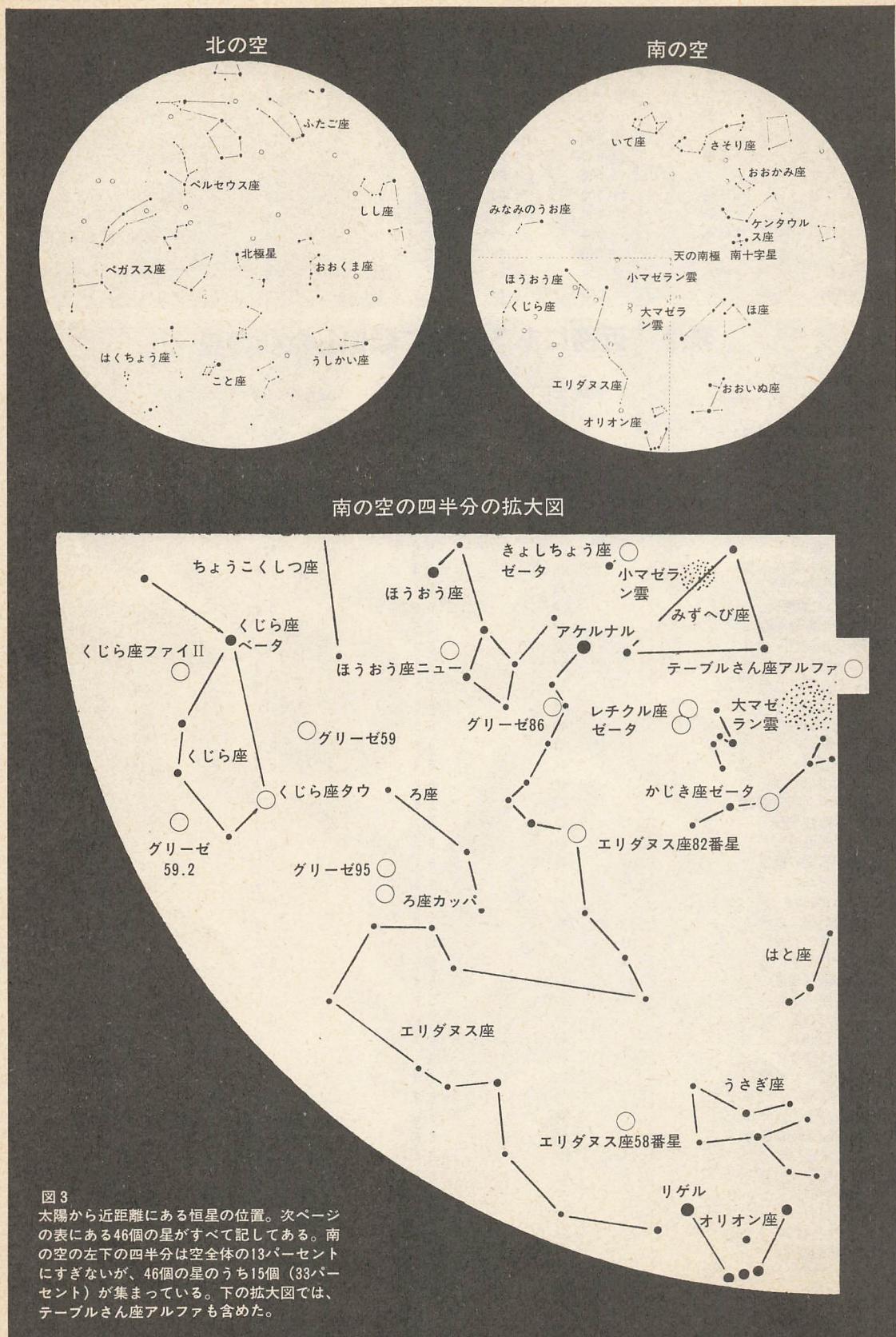


表1 主系列星の特性

スペクトル型	全体に占める割合	温度(カ氏)	質量(太陽=1)	光度(太陽=1)	寿命(10億年)	実例
A0	1%	20,000	2.8	60	0.5	ヴェガ
A5		15,000'	2.2	20	1.0	
F0	3%	13,000	1.7	6	2.0	プロキオン
F5		12,000	1.25	3	4.0	
G0	9%	11,000	1.06	1.3	10	太陽
G5		10,000	0.92	0.8	15	
K0	14%	9,000	0.80	0.4	20	エリダヌス座エプシロン
K5		8,000	0.69	0.1	30	
M0	73%	7,000	0.48	0.02	75	プロキシマ・ケンタウリ
M5		5,000	0.20	0.001	200	

表2 近傍にある太陽に類似した46の星

名称	距離(光年)	実視等級	光度(太陽=1)	スペクトル型
くじら座タウ	11.8	3.5	0.4	G8
エリダヌス座82番星	20.2	4.3	0.7	G5
きよしちょう座ゼータ	23.3	4.2	0.9	G2
うお座107番星	24.3	5.2	0.4	K1
かみのけ座ベータ	27.2	4.3	1.2	G0
おとめ座61番星	27.4	4.7	0.8	G6
テーブルさん座アルファ	28.3	5.1	0.6	G5
グリーゼ75	28.6	5.6	0.4	K0
りょうけん座ベータ	29.9	4.3	1.4	G0
オリオン座カイ	32	4.4	1.5	G0
うお座54番星	34	5.9	0.4	K0
レチクル座ゼータI	37	5.5	0.7	G2
レチクル座ゼータII	37	5.2	0.9	G2
グリーゼ86	37	6.1	0.4	K0
さいだん座ミュー	37	5.1	0.9	G5
グリーゼ67	38	5.0	1.2	G2
グリーゼ668.1	40	6.3	0.4	G9
グリーゼ302	41	6.0	0.6	G8
グリーゼ309	41	6.4	0.4	K0
ろ座カツバ	42	5.2	1.3	G1
エリダヌス座58番星	42	5.5	0.9	G1
かじき座ゼータ	44	4.7	2.0	F8
かに座55番星	44	6.0	0.7	G8
あおぐま座47番星	44	5.1	1.5	G0
グリーゼ364	45	4.9	1.8	G0
グリーゼ599A	45	6.0	0.6	G6
ほうおう座ニュー	45	5.0	1.8	F8
グリーゼ95	45	6.3	0.5	G5
グリーゼ796	47	5.6	0.5	G8
こじし座20番星	47	5.4	1.2	G4
おうし座39番星	47	5.9	0.8	G1
グリーゼ290	47	6.6	0.4	G8
グリーゼ59.2	48	5.7	1.0	G2
ぎよしゃ座サイ	49	5.2	1.5	G0
グリーゼ722	49	5.9	0.9	G4
グリーゼ788	49	5.9	0.8	G5
あおかみ座ニューII	50	5.6	1.1	G2
ヘルクレス座14番星	50	6.6	0.5	K1
あおぐま座バイ	51	5.6	1.2	G0
くじら座ファイII	51	5.2	1.8	F8
グリーゼ641	52	6.6	0.5	G8
グリーゼ97.2	52	6.9	0.4	K0
グリーゼ541.1	53	6.5	0.6	G8
うお座109番星	53	6.3	0.8	G4
グリーゼ651	53	6.8	0.4	G8
グリーゼ59	53	6.7	0.4	G8

半径54光年内にある、地球型惑星をもつ可能性があるすべての星が挙げてある。孤立星か連星系でも大きく離れているも

の。不規則性や変光のみられないもの。光度が太陽の0.4~2.0の間のものである。(資料: グリーゼ恒星カタログ)

★恒星の“星紋”的分類

ここで、われわれの目下の議論の対象を（理由はあとで明らかになるが）主系列星に絞ることとしよう。主系列星の特性については、右のページの上表1に示してある。

このうちスペクトル分類の文字（A、F、G、K、M）は、星にとっては指纹ならぬ“星紋”的ようなものである。星の表面温度のちがいによってその見かけの色が異なつてくるよう、スペクトル型の系列も次のように表面温度の高い順にならぶ（カッコ内はだいたいそれに対応する色）。

O型（青）—B型（青白）—A型

（白）—F型（淡黄）—G型（黄）

—K型（オレンジ）—M型（赤）

各スペクトル型はまた、10段階に細分類される。たとえばA₀型の星はA₁型よりも、A₁型はA₂型よりも温度が高い。以下A₉型までの段階がある

さて、右ページの表1にもどろう。

最も温度が高く、最も明るく、最も重いのはA型の星である。そしてF型、G型、K型とさがり、最も温度が低く、最も暗く、最も軽いのはM型の星である。

さらに、太陽と、太陽よりも温度や質量がわずかに大きい星の光度を較べ

てみよう。温度や質量とくらべて光度の差は格段に大きいことがわかる。

明るい星は、その輝きを保つために多くの犠牲をはらわなければならない。中心部の温度を高くして大量の光を放出しているのである。星の原動力は水素→ヘリウムの核融合だから、必然的に燃料の水素の消費量を多くしなければならない。したがつて明るい星の寿命は短い。

反対に、ほとんど目だたない低温・低質量のM型星は、水素をチビリチビリ消費しながら生きているので、宇宙の最後を見届けられるほど寿命が長い。

★知的生命の住める惑星

1000個あまりもあるこれら星々のうち、知的生命探索旅行にむくもののどれくらいあるものだろうか？

その星は進化した生物が暮らすに適した環境の惑星を持つはずだ。そんな惑星を持っている星を、どのようにして選びだせばよいのだろうか。

まず、ルールを決めよう。それは、「生物とは、われわれがこの地球上で見慣れているような、炭素を基本にして組み立てられたもの」ということである。

とがくSF作家は、地球上ではちょうどありそうにない生物形態を考えた

がる。たとえば、アイザック・アシモフ。1955年に書いた小説『しやべる石』では、シリコニーなる灰色の奇妙な生物が登場する。炭素とよく似た構造をもつ元素シリコン（ケイ素）を基本にして、このシリコニーはできているのだ。

だが今のところ、それが実際に可能だという実証的データの積み重ねがない以上、いかに魅力的といえども、公共のプロジェクトにそのようなものを持ちこむわけにはいかない。

結局、われわれの地球によく似た惑星を考えるべきだろう。その惑星は恒温状態にあり、水が完全に凍結したり、沸騰して蒸発してしまわないように、中心の星から適当な距離のところを公転する。

また、惑星の大きさも、木星のようになると大気の量が多すぎてしまって、火星のようになると少なすぎてしまうので、適当な大きさのものでなければならぬ。

しかしながら、われわれは今のところ恒星しか調べることができない。惑星はあまりにも暗すぎて、直接観察することができないので、でも、心配はない。生物のいる惑星があるかどうかは、その惑星の太陽を調べれば、だいたいは察しがつくのである。

★太陽とよく似た星を捜せ

主系列の領域にある恒星は長い期間にわたって安定している。右ページの表1は、スペクトル分類でG型の星は100億年の安定した寿命をもつとしている。われわれの太陽は、このG型のうち3番目すなわちG₂型に属し、安定寿命は110億年をやや上まわる。

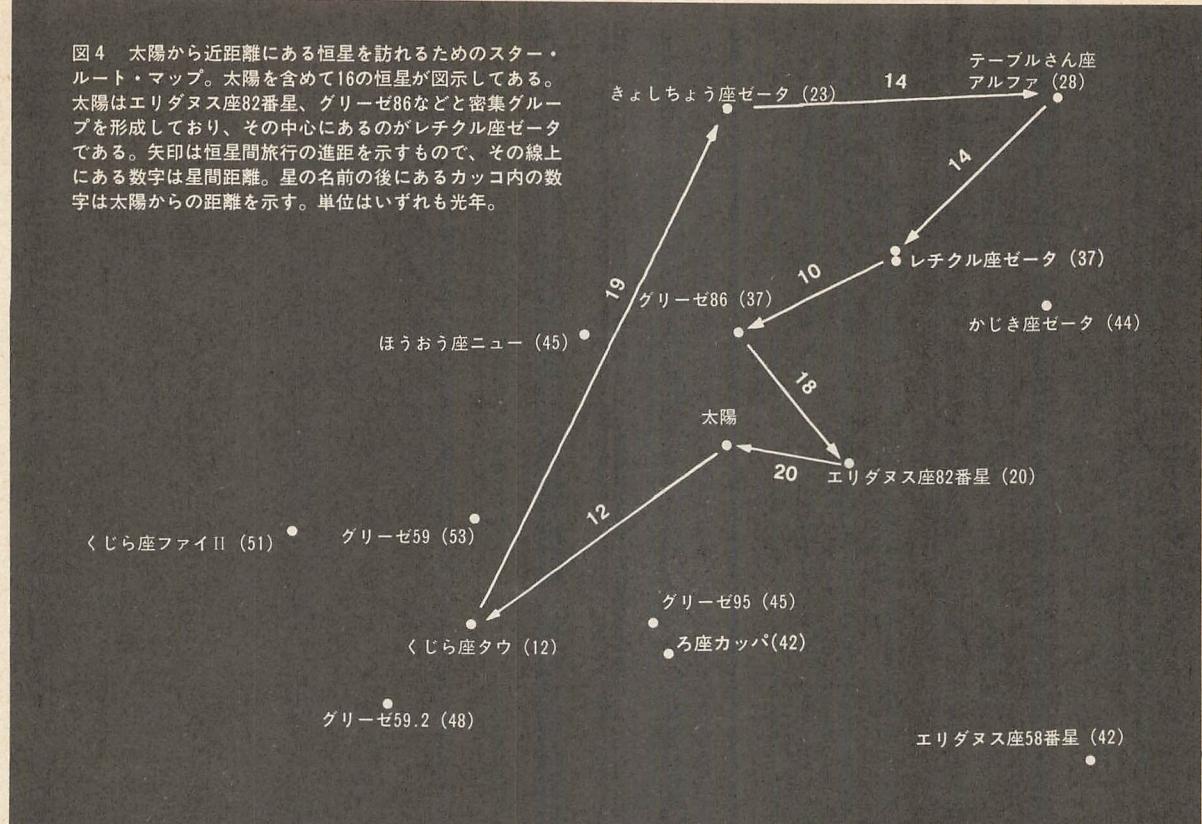
太陽が誕生してからこれまで50億年たっているといわれている。すると今後、太陽は同じ状態で（実際にはほんの少しばかり光度があがる）、あと60億年はもつはずだ。

もつと重く明るいF₄型以上の星の安寿命は35億年を下まわる。今にも消えてしまいそうな運命にあるのだ。このような星には、惑星があつたとしても、生物は育ちっこない。

少なくとも地球上の生物の生態のありさまからみると、こんな短い期間では惑星の陸地に高度な生物体系が進化するのに時間が足りないのである。

水中でも高等な生物が進化することは十分に考えられるかもしれない。たとえばイルカだ。イルカの脳は人間より発達しているという生物学者もいるらしい。だがわれわれは、そのイルカの言葉を解読できないでいる。とりあえずは、水中の生物の可能性は考

図4 太陽から近距離にある恒星を訪れるためのスター・ルート・マップ。太陽を含めて16の恒星が図示している。太陽はエリダヌス座82番星、グリーゼ86などと密集グループを形成しており、その中心にあるのがレチクル座ゼータである。矢印は恒星間旅行の進距を示すもので、その線上にある数字は星間距離。星の名前の後にあるカッコ内の数字は太陽からの距離を示す。単位はいずれも光年。



えないでおこう。

われわれの生物進化の時間についての推定は根本的に誤りであるかもしれない。だが、F₄型よりも熱い星を取りのぞくには、もうひとつの理由がある。スペクトル線の研究が発達したことにより、おもしろいことがわかった。F₄型以上の星の多くは、太陽とはまったく異なる星なのだ。非常にはやい速度で回転しているのである。

太陽は、だいたい1ヵ月に一度のわりで回転する。これに対してF₀、F₄型の星の60パーセントは、ずっとはやく回転する。そしてA型の星となると、ほとんどが高速度で回転しているのだ。このちがいは何か。惑星系を形成する星は、回転運動量の多くを系の運動に奪われる。つまり、ゆっくりと回転している星は、惑星を持っているせいであれ、ブレーキがかかり、回転が遅くなるのである。

結局のところ、F₄型以上の星の大部 分は惑星を持たないだろう。

★連星や変光星はダメ
太陽とそつくりな星が見つかって しても、もつひとつやつかない問題がある。それは、いくつかの星がグルー プとなつてお互いに相手の周囲をまわる連星系の場合である。

星の約半分は一対または3つ以上のグループとなつて誕生したらしい。これらの星と星の間が十分に離れていれば問題とはならない。

だが、星どうしが接近してしたり、極端な橈円軌道をとつて近づいたり離れたりしてたりすると、これは大変なことである。惑星は、あつちの星へフラフラ、こっちの星へフラフラ不規則に動きまわり、焼かれたり凍りつたりするのだ。

こんなに不安定では、生命はとても生きながらえることはできない。われわれは、2重星または多重星が互いに接近しあつている場合、生物はいないと考えることにする。

また、連星系ではなくとも、その星が「変光星」であるならば同じことである。星の明るさが数パーセントも変化すると惑星の気候はメチャクチャになつてしまふ。われわれの太陽光が1パーセント変動するだけでも、人類の生存が危ぶまれるほどなのだ。

結局、他のあらゆる点で高度な知性体が棲息していると保障されるような惑星があつたとしても、このような不安定な条件——連星系の中につつたり変光星の周囲をまわっているならば、われわれの宇宙旅行のリストからはずさなければならない。

★46個の恒星が残った

残つたのはF型星のうちの少し、わずかな数のG型星、そして山ほどもあるK型とM型の星である。だがK型とM型の大部分もリストには入らない。

もちろん、これらの星にも惑星はある。バーナード星として知られているM型の星には、2~3個の惑星があることがすでに確かめられている。だがK₁型以下とM型の星には、生物が棲むに適さない2つの理由があるのだ。

そのひとつは、光線の弱い太陽から生存するに十分な熱エネルギーを得られるかということである。惑星が星の十分に近くを公転するならばよい。だがそれは、恒星表面に時おり発生する炎をモロにかぶつてしまふほどの距離であると考えられる。

そのようなことがないとしても、も

うひとつのがある。惑星が星の近くをまわっている場合、自転しにくくなるのだ。そのような例はわれわれのごく身近にある。それは月で、地球の大きな潮汐力のためずつと以前から自転しなくなり、いつでも同じ面を見せていている。また水星もそうである。

F型の星でも、F₆~F₉型も除外すべき、トランジット・コープレーションのステファン・ドールはいう。50億年の寿命に達する前に急激に膨張して赤色巨星になってしまふのだ。これでは知能の高い生物が十分に育たない。

ドールは、K₂~K₄型星もあまり期待できないといった。星のエネルギーが少なくて、地球型惑星の存在が可能となる領域がせますぎるのである。

ドールの忠告も受けいれて、残つた星を数えてみよう。F₈~F₉型、すべてのG型、K₁型の星。もちろん変光星や

連星は含んでいない。全部で46個の星である。確かにこのリストは地球上の人類を高度な知的生物のお手本とした上で作りあげたものでしかない。とはいって、公平な立場にたつ限り、このリストは最良かつ唯一のものなのだ。

★われわれの使うルート・マップ

それでは宇宙船の進路を決めよう。

最も近い12光年のところにある、くじら座タウが、最初の目標であることは当然である。それからどのような経路をたどつて地球に帰還したらよいかどうか。表2にリスト・アップされた46

個の星をよく検討してみよう。

幸いなことに、くじら座とエリダヌス座の方向に星が群がつている。この部分は地上から見える空全体の13パーセントにあたる。ところが、46個の星のうち15個がこの中に含まれる。これ

は全体の33パーセントにもなるのである。

星間旅行の原則は、「なるべく短い距離で、なるべく多くの星をまわれ」だ。

行きあたりばつたりに1つの星から他の星へなどと渡りあるいはいたならば最後は帰れなくなってしまう恐れまでくるのである。

右のページのスペース・ルート・マップは、このようにして完成された苦

心の作だ。これら選びぬかれた6つの星は、これからわれわれが知的生命を捜すために星間旅行するときの“定石”となる。

この中には、問題の星、レチクル座ゼータもちゃんと入っている。また、近い将来において、われわれ人類が他の星の惑星探査にのりだす際、知的生命探索が目的でなくともこの地図が役だつことは言うまでもない。

F・ロツテンシュタイナー

村田薰訳

ファンタジー「幻想文学館」

村田薰訳

大宇宙を翔け巡る孤独のロマン——ウォルポール、ホフマン、ボオ、ゴーゴリ、ルイス・キャロル、カフカ、ラヴクラフト etc. 戦慄と狂気に彩られた反世界的文学空間に永遠の迷宮

と地獄を構築した異端の作家たち。詳細に渡り涉獵された幻想文学の系譜を二百葉の図版と歴史的かつ世界的な鳥瞰図の

うちに展開する画期的集成 9月末刊 A5判 1600円

フエノメナ「幻象博物館」

村田薰訳

暗闇にひそむ異形の相貌——神話や民話に頻出する荒唐無稽なエピソードは何を意味するのだろうか。人類の歴史が封じこめてきた謎と怖れの幻象の数々、テレビ現象、地球空洞説、ネッシー、UFO、空中都市 黒犬獸伝説、巨人伝説 etc. その世界中の豊富なエピソードと所説を網羅し、二百葉の図版を収める超常現象百科読本 A5判 1200円

創林社

東京都千代田区三崎町2-12-2
☎ (265) 8077 振替0-26545

科学者たちによるフィッシュ仮説の検討

いまや私たちは、太陽近傍の宇宙空間で地球外知性体を探索するためのルート・マップを手に入れている。これ

とマージヨリー・フィッシュの素晴らしい業績とをつき合わせながら、ヒル夫人がUFO内で見たという宇宙図がどのような情報をもたらしてくれるか検討してみよう。

フィッシュ・マップに登場する星の名前のいくつかに見覚えがあるだろう。それもそのはず、16個の星のうち10個は、先ほど私たちが地球から恒星間探

険旅行をする場合の候補として取捨選択した46個の星からとられたものである。

ベティ・ヒルによると、異星人はマップ上の実線を「交易ルート」または「時々訪れる場所」、点線のことは「探険ルート」と表現していた。彼女の証言を額面通りに受けとるなら、フィッシュ・マップから、「交易ルート」の放射状パターンの中核はレチクル座ゼータI、ゼータIIということになる。つまり、フィッシュの解釈が正しいなら、ここが異星人の「本拠地」なのである。

(2) フィッシュ・マップの星の大半は、はずの星である。

恒星の年齢の測定方法とその意味す

るところをよく理解するためには、銀

恒星間探険旅行を計画したときに注目した、太陽型星のグループのまさに中

心に位置している。

しかも、フィッシュ・マップの星をさらにチェックしたところ、2つを除いてすべてが太陽近傍の太陽型恒星のリストに載っていた。例外の2つの星はエリダヌス座タウI (F6型の星) とグリーゼ86・1 (K型の星) だが、これらは私たちが地球外知性体の探索のために設定した条件範囲のすぐ上と下にある。

なお、フィッシュ・マップでは、当然そこにあるはずの星（きよしちょう座セータ）が抜けているが、これはこの視角からだとレチクル座ゼータIの陰に隠れてしまうためだと考えられる。つまり、要約するとこうなる。

(1) マージヨリー・フィッシュが発見したパターンは、ベティ・ヒルが描いたマップと薄気味悪いほどよく似ている。

(2) フィッシュ・マップの星の大半は、もし私たちがレチクル座ゼータから探険に出かけるとしたら、きっと訪れる

体としてきわめて筋が通っている。

★星の年齢を調べる

この事件に興味をひかれたジェフリー・クレッチは、フィッシュ・マップで名前がついている16の星についてその年齢などの特性を詳しく検討してみた。彼はノースウェスタン大学天文

学部の学生で、アレン・ハイネック博士の指導を受けていた。

なぜ星の年齢を調べる必要があるのか。それは、もしその星の年齢を決定できれば、惑星の年齢もそれと同じだと仮定できるからだ。地球に似て、ずっと古い惑星には、ひょっとすると私たちよりはるかに進歩した知的生物が存在しているかもしれない。

ただ、太陽の年齢については、私たちが太陽系の惑星のひとつに住んでいるためかなり正確に判明しているが、近傍の恒星の年齢となると、直接測定できるようになるのは、はるか未来のことである。地球周辺で得られた情報に基づいて年齢を測定しなければならない。

一方、銀河が円板状に平たくなる時に、重力崩壊によって新たな星が形成された。その後、何世代もの星が誕生しては死滅し、星間物質を重元素で豊かにした。このため、銀河円板の星は重元素に富んでいる。銀河中心の周囲の限定された平面を動くこれらの星は種族Iの星と呼ばれている。

つまり、星はそのでき方によつて種族Iと種族IIに大きく分類できるのである。これをもう少し詳しく分類する

河の構造についてある程度の知識が必要である。ジェフリー・クレッチの検討結果に触れる前に、簡単に説明しておこう。

このレチクル座ゼータは、私たちが

(3) 星から星への移動パターンは、全

円盤種族 II

古い種族 I

表3 フィッシュ=ヒル・パターンに登場する星

グリーゼ・カタログの番号	名称	スペクトル型	W速度	空間速度	銀河軌道離心率	銀河軌道傾斜角
17	きよしちょう座ゼータ	G 2	-38	70	0.1575	0.0529
27	うお座54番星	K O	10	45	0.1475	0.0260
59	H D 9540	G 8	1	26	0.0436	0.0133
67	H D 10307	G 2	0	45	0.1057	0.0092
68	うお座107番星	K 1	3	43	0.1437	0.0134
71	くじら座タウ	G 8	12	36	0.2152	0.0287
86	H D 13445	K O	-25	129	0.3492	0.0269
86.1	H D 13435	K 2	-37	41	未確定	未確定
95	H D 14412	G 5	-10	33	0.1545	0.0025
97	ろ座カッパ	G 1	-13	35	0.0186	0.0078
111	エリダヌス座タウ I	F 6	14	81	0.0544	0.0078
136	レチクル座ゼータ I	G 2	15	79	0.2077	0.0321
138	レチクル座ゼータ II	G 1	-27	127	0.2075	0.0340
139	エリダヌス座82番星	G 5	-12	37	0.3602	0.0310
231	テーブルさん座アルファ	G 5	-13	22	0.1156	0.0065
太陽	ソル	G 5	0	0	0.0559	0.0091

W速度は、銀河面に垂直方向に移動する速度。下向きはマイナスで表示してある。W速度も空間に対する速度も単位はkm/秒

表4 フィッシュ=ヒル・パターンの星の種族分類

極端な種族 I (誕生後10~40億年)	古い種族 I (誕生後40~60億年)	円盤種族 II (誕生後60~80億年)	中間種族 II (誕生後約100億年)
グリーゼ59	エリダヌス座タウ I	レチクル座ゼータ I	きよしちょう座ゼータ
グリーゼ67	テーブルさん座アルファ	レチクル座ゼータ II	グリーゼ86
うお座107番星	ろ座カッパ うお座54番星 くじら座タウ グリーゼ95 太陽		グリーゼ86.1 エリダヌス座82番星

★太陽より古い種族IIの星
ジェフリー・クレッチは、まず星が銀河面に垂直な方向に運動する空間速度(W速度)を手がかりに、フィッシュ・マップの16の星を種族別に分類してみた。W速度が高いということは、運動速度が大でバラバラな軌道を持つ種族IIの星だということを示唆している。すると、16の星のうち6つが種族IIで、残りは種族Iだとわかる。W速度のデータをもとに、さらに細かく分類した結果は、表4に示してある。

この分類方式によれば、16の星のほとんどは太陽と同じクラスに該当している。おまかにいって、年齢と組成が太陽とほぼ同じという意味である。

星の種族別分類の手がかりは、銀河軌道の離心率と傾斜角からも得られる。これらの数値が大きいものは、種族IIの星と考えられる。英王立グリニッヂ天文台のB・E・J・パーゲルによれば、W速度よりも離心率の方が種族との相関が高いという。

表3からレチクル座ゼータI、ゼータII、エリダヌス座82番星、グリーゼ

の量も少くなる。

中間種族 II

ハロー種族 II

この順序で年齢は古くなり、重元素の量も少くなる。

★太陽より古い種族IIの星

ジェフリー・クレッチは、まず星が銀河面に垂直な方向に運動する空間速度(W速度)を手がかりに、フィッシュ・マップの16の星を種族別に分類してみた。W速度が高いということは、運動速度が大でバラバラな軌道を持つ種族IIの星だということを示唆している。すると、16の星のうち6つが種族IIで、残りは種族Iだとわかる。W速度のデータをもとに、さらに細かく分類した結果は、表4に示してある。

この分類方式によれば、16の星のほとんどは太陽と同じクラスに該当している。おまかにいって、年齢と組成が太陽とほぼ同じという意味である。

星の種族別分類の手がかりは、銀河軌道の離心率と傾斜角からも得られる。これらの数値が大きいものは、種族IIの星とされることが多い。以上の考察をふまえて、ジェフリー・クレッチは、レチクル座ゼータが太陽より古いと結論してます間違いないという。しかも、フィッシュ・マップの他の星についても種族に分類してみ

前にも述べたように、種族IIの星は重元素が欠乏している。問題のレチクル座ゼータは円盤種族IIの星と推定できることで、重元素が欠乏しているはずだ。ついでにいえば、天文学者はヘリウムより重い元素はなんでも“重元素”とか“金属”とか呼んでいる。レチクル座ゼータが金属の欠乏した星だという直接的な証拠はないだろうか。

たまたま1966年に、ハーバード大学のJ・ダンジガーガーがレチクル座ゼータIのスペクトル分析を行なつていい。それによると、ゼータIは太陽と比較して単位質量あたりの重元素が半分以下だという。ゼータIとゼータIIは固有運動と視差が同じなので、おそらく組成も同じと思われる。エンバラ大学のM・ディクソンも、この2つの星が基本的に同一の特性を持つていることを明らかにしている。

以上の考察をふまえて、ジェフリー・クレッチは、レチクル座ゼータが太陽より古いと結論してます間違いないという。しかも、フィッシュ・マップの他の星についても種族に分類してみ

たところ、実に興味深い事実が判明した。いわゆる交易ルート（実線）で結ばれている星が古いものなのに對し、探險ルート（点線）で結ばれている星は若い、種族Iの天体なのである。

重元素が欠乏しているということは必ずしも知的生命の存在にとって有利ではない。たとえば、地球上で有機体の基本構成単位となっている炭素が欠乏している場合、生命の誕生と進化にとって大きなマイナスだろう。また、ある種の基本的な元素が不足していたら、技術文明の勃興も妨げられることだろう。

★コンピューターによるチェック

オハイオ州立大学の天文学教授ウオ

（図5参照）。

さらにまた、ミッセルは、フィッシュによつて初めて指摘された重要な

しかし、レチクル座ゼータは、それほど深刻な金属欠乏を示してはいない。ヒル・マップに関するフィッシュの解釈を斥けるほどのものではない。もしこの星系に地球型惑星が形成され、技術文明が誕生すれば、太陽より20億年も古いことから考えて、私たちよりずっと進歩しているはずだ。その意味でも古いことから考へて、私たよりずミッセルと彼の研究室の学生たちは太陽近傍の何百もの星の位置をコンピューターにインプットし、様々な角度から見た宇宙空間図をディスプレー装置に表示した。すると、レチクル座ゼータの向こう側から太陽を見た場合の星の位置が、フィッシュ・マップのパターンとそつくりになつたのである

（パターンとそつくりになつたのである）。また、ピツバーグ大学宇宙研究調査センターのマーク・ステガートも、

図5 3つのマップの比較



一番上の図は、ベティ・ヒルが描いたマップのコピー。彼女が異星人の宇宙船の内部で見たという宇宙図を記憶によって再現したもの。中央の図は、マージョリー・フィッシュが太陽系近傍の星から導き出したパターン。ヒル・マップときわめて類似している。一番下の図は、オハイオ州立大学でコンピューターを用いてフィッシュの仮説を検証したもの。

実用 アニメ制作

あなたも
私達のアニメ作りを
お手伝い下さいませんか

企画から作画・彩色・撮影・編集・録音の一貫体制をもつ代々木アニメのプロテクニックはだれにても自宅ででき、安定月収がえられます。実習中の通信添削は何回あっても無料。日本映画教育協会会員の代々木アニメが責任をもって指導します。

**自宅でだれにでも本格アニメ
彩色が楽しめ月数万円の安定
月収も!**

●アニメ彩色とは、茶の間の人気者、テレビマンガの原画をきれいにぬり分ける作業です。作業は、すでに線画のかかれた透明版に色をぬる「ぬりえ」技術ですから、画材、年金、性別は関係ありません。●技術は、財団法人日本映画教育協会会員である代々木アニメが通信で指導します。●お仕事は、良心的システムとしてテレビ(テレ朝日)でも紹介された当社の作画から彩色撮影の一貫体制により制作される実作品をおくりますから、自宅で作業できます。●お仕事に入ってきたらの郵送費、材料費は当社負担です。なれば数万円の安定月収が可能。●修得に必要な費用は24,000円。

**あなたのイメージを作画して
ください。短期実習でだれに
も自宅制作で高収入!**

私たちの生活にアニメーションは定着しました。テレビで毎週数十本も放映されますが、30分番組で6千枚もの絵が必要です。アニメーター(動画作家)が一枚一枚手書きをするのです。現在動画界は人材不足です。画歴、画才、経験、性別無関係、鉛筆で円、四角、直・曲線のかけるかなたなであります。財団法人日本映画教育協会会員である当社が責任ある通信指導をします。●修得後は当社企画、来年放送予定のアニメ作品を郵送で発注します。実習費は29,500円。仕事の材料、郵送費は当社負担いたします。

**あなたのイメージを作画して
ください。短期実習でだれに
も自宅制作で高収入!**

あなたが感じる「美しさ」「楽しさ」を文章で構成・映像手法を覚えて自宅で作家活動・優雅な収入の道がひらけます。

●内容は、物語をアニメ映画の運びにあらわすように構成し、原稿用紙にかく技術を通信で指導します。小説や童話や詩の好きな方なら誰でも修得できます。

●技術修得後は、当社企画のアニメ作品のシナリオづくりを郵送で発注します。仕事中の材料費、送料は当社負担です。

●修得に必要な費用は、26,500円です。

**あなたの豊かな情感を声で創
造、独自の通信実習により自
宅吹き込作業で個性をいかし
た仕事が可能**

●内容は、アニメにならぬない声の演技技術を通信でわかりやすく指導いたします。

●技術修得後は、当社企画のアニメ作品のナレーションアフレコ台本と生カセットテープを郵送し自宅で吹きこんでもらいます。録音済のテープは当社で編集、ダビングしフィルムに音をいれて完成させます。仕事中の材料費、送料は当社負担です。

●修得に必要な費用は29,500円です。

●各講座とも技術修得できるまでは通信添削は何回でも無料でおこないます。詳しい説明書は、講座名を明記しハガキで。

案内書無料贈呈

附:日本映画教育協会会員
附:日本映画技術協会会員

〒151 東京都渋谷区代々木2-23-23

☎03(379)6652

イソップシリーズ
全120巻制作中
放55年映度



企画から作画・彩色・撮影・編集・録音の一貫体制をもつ代々木アニメのプロテクニックはだれにでも自宅ででき、安定月収がえられます。実習中の通信添削は何回あっても無料。日本映画教育協会会員の代々木アニメが責任をもって指導します。

**自宅でだれにでも本格アニメ
彩色が楽しめ月数万円の安定
月収も!**

●アニメ彩色とは、茶の間の人気者、テレビマンガの原画をきれいにぬり分ける作業です。作業は、すでに線画のかかれた透明版に色をぬる「ぬりえ」技術ですから、画材、年金、性別は関係ありません。●技術は、財団法人日本映画教育協会会員である代々木アニメが通信で指導します。●お仕事は、良心的システムとしてテレビ(テレ朝日)でも紹介された当社の作画から彩色撮影の一貫体制により制作される実作品をおくりますから、自宅で作業できます。●お仕事に入ってきたらの郵送費、材料費は当社負担です。なれば数万円の安定月収が可能。●修得に必要な費用は24,000円。

**あなたのイメージを作画して
ください。短期実習でだれに
も自宅制作で高収入!**

私たちの生活にアニメーションは定着しました。テレビで毎週数十本も放映されますが、30分番組で6千枚もの絵が必要です。アニメーター(動画作家)が一枚一枚手書きをするのです。現在動画界は人材不足です。画歴、画才、経験、性別無関係、鉛筆で円、四角、直・曲線のかけるかなたなであります。財団法人日本映画教育協会会員である当社が責任ある通信指導をします。●修得後は当社企画、来年放送予定のアニメ作品を郵送で発注します。実習費は29,500円。仕事の材料、郵送費は当社負担いたします。

**あなたのイメージを作画して
ください。短期実習でだれに
も自宅制作で高収入!**

あなたが感じる「美しさ」「楽しさ」を文章で構成・映像手法を覚えて自宅で作家活動・優雅な収入の道がひらけます。

●内容は、物語をアニメ映画の運びにあらわすように構成し、原稿用紙にかく技術を通信で指導します。小説や童話や詩の好きな方なら誰でも修得できます。

●技術修得後は、当社企画のアニメ作品のシナリオづくりを郵送で発注します。仕事中の材料費、送料は当社負担です。

●修得に必要な費用は、26,500円です。

**あなたの豊かな情感を声で創
造、独自の通信実習により自
宅吹き込作業で個性をいかし
た仕事が可能**

●内容は、アニメにならぬない声の演技技術を通信でわかりやすく指導いたします。

●技術修得後は、当社企画のアニメ作品のナレーションアフレコ台本と生カセットテープを郵送し自宅で吹きこんでもらいます。録音済のテープは当社で編集、ダビングしフィルムに音をいれて完成させます。仕事中の材料費、送料は当社負担です。

●修得に必要な費用は29,500円です。

●各講座とも技術修得できるまでは通信添削は何回でも無料でおこないます。詳しい説明書は、講座名を明記しハガキで。

案内書無料贈呈

附:日本映画教育協会会員
附:日本映画技術協会会員

〒151 東京都渋谷区代々木2-23-23

☎03(379)6652

株代々木アニメーション

いる。彼は、宇宙の様々な視点から見た星野を表示できるPARというコンピューター・プログラムを開発した。「驚いたことに、私がコンピューターから引き出したパターンは、フィッシュのものにきわめてよく似ていることがわかりました」

ただ、彼はひとつ問題点を指摘した。恒星カタログによつて、データに違いがあるということである。特にひどいのがグリーゼ59で、光度は2等級ほど、距離に至つては40パーセントも相違があるという。データがてにならなければ、フィッシュ・マップの検証どころではない。フィッシュも恒星

カタログの間に違ひに気づいていたが、グリーゼ恒星カタログが最も信頼できると考え、それに準拠したのである。グリーゼ恒星カタログは、最も信頼できる資料なのだろうか。天文学者たちは、おそらくそのとおりだと語る。この問題は、今後の研究にゆだねられているが、太陽近傍の星の距離に関する世界的権威K・ストランドのいうよ

うに、今のところグリーゼ恒星カタログが「利用できる最も完璧で包括的な資料」ということは確かである。

このフィッシュの解釈でもうひとつ問題があるとすれば、ベティ・ヒルが問題者も、偶然の一致ということはありうるが、でつちあげということはありえないと口をそろえて語る。

これまでに検討してきたことから、いつたい何がいえるだろうか。レチクル座ゼータには知的生物が住んでいて、これまでに検討してきたことから、これまた異星人にコンタクトすると

このフィッシュ・マップによつて、私たちから異星人にコンタクトするという大きな可能性が開けてきた。今後も調査を続けていけば、ひょととするところに近い将来、その解答が得られるかもしれない。

カタログの間の違ひに気づいていたが、グリーゼ恒星カタログが最も信頼できると考え、それに準拠したのである。

グリーゼ恒星カタログは、最も信頼できる資料なのだろうか。天文学者たちは、おそらくそのとおりだと語る。

この問題は、今後の研究にゆだねられているが、太陽近傍の星の距離に関する世界的権威K・ストランドのいうように、今のところ、私たちはそつだと断言している。

だが、スタントン・フリードマンは「催眠術によつて基礎データを引き出さなければ、それほど“型破り”なことではない」と語り、アメリカ国内の警察で実際に使用されていることを指摘している。

ヒル・マップによるところ、太陽は「時々訪問される」ことになつていて。彼らはその後も訪れているのだろうか。

ヒル・マップによつて、太陽は「時々訪問される」ことになつていて。彼らはその後も訪れているのだろうか。

ヒル・マップによつて、太陽は「時々訪問される」ことになつていて。彼らはその後も訪れているのだろうか。



きわめてユニークな ゼータ・レティキューリ

レチクル座ゼータは地球から37光年のところにあり、2つの星ゼータIとゼータIIとなる。どちらも太陽とそつくりで、同じG型のスペクトルに属する恒星だ。

お互いの共通重心の周囲をまわっているふたこの星なのだが、2重星としての特徴にとぼしい。なにしろ、その周期ときたら少なくとも10万光年はあるという観測結果である。ゼータIとゼータIIの間の距離は、かなり大きく隔てられている。太陽と冥王星との間の距離のおよそ100倍、あるいはそれ以上かもしれない。

どちらとも惑星を持つていておかしくないし、その惑星が星からちょうどよい距離にあるならば、地球と似た環境にあってもよいはずである。われわれに近い生命の棲む可能性は十分に大きいのだ。

いま、われわれはゼータIIのまわりを、太陽と地球くらいの距離をとつて運行している惑星上にいるしよう。ゼータIIの質量は、われわれの太陽よりもほんの少しばかり軽いので、地球よりもややゆっくり公転する。1年は390日くらいになるだろうか。

大空にさん然と輝くゼータIは、なかなか見事な太陽だ。われわれのなじみの太陽と較べると少しばかり暗いが、それでも大気をもち、生命を養うことができるるのは確かである。だが、この惑星とわれわれの地球との間にはひとつ大きな違いがある。それはこの太陽に関してではない。夜空に「小型の太陽」とでもいべきスーパー・スターが輝いていいるのである。

きれいに磨かれた宝石のようにまばゆく光るゼータIは、地球上では想像もつかない華麗な夜景を演出する。絶対等級にしてマイナス9くらい。それはわれわれの見る金星の100倍くらいの明るさ、満月に近い月の光が1つの光源から発していると考えればよい。



M. Odack

もし、このよつ星が地球の空にあつたとしたらば、宗教や伝説、星占いの最高の主役、文字どおりのスーパー・スターとなつていただろう。何しろ星間でも見えるのだから、また、小さな8インチ程度の望遠鏡でのぞいただけでも、木星や土星くらいの大きさの惑星なら、その周囲をまわつてゐるのをたやすく発見できるにちがいない。

じつに魅惑的な、じつに刺激的な光景。われわれのこのもつひとつの大陽系に対するあこがれは、いやがうえにも高まつたろう。ぜがひでも行ってみたい。このようになれば熱望したであろう。

しかしながら、実際のところ、それとは対照的に、われわれから最も近いとされる太陽型恒星のくじや座タウでさえ12光年もの遠方にある、満天にちりばめられた無数の星々と何の区別もつけられないような有様なのだ。もし、このレチクル座ゼータIIの惑星に知的な生物がいたとしたならば、またたく間に宇宙文明をつくりあげたであろうことはいうまでもない。彼らの文明はその初めから、目前にあるもうひとつの大陽系をめざし、宇宙空間にむかつて飛ぶことだけを追い求める。宇宙飛行の技術はめまぐるしく長足の進歩をとげ、ほんの数「光週」ほどしか離れていないもうひとつの太陽系をめざす、宇宙空間にむかつて飛ぶことだけを追い求める。宇宙飛行の技術はめまぐるしく長足の進歩をとげ、ほんの数「光週」ほどしか離れていないもうひとつの太陽系までの定期ルートが確立。ちょうどわれわれが飛行機に乗つてアメリカまで旅するような感じで行き来しているかもしれないのだ。

気ままな夢想や希望的憶測から、このように主張するのではない。それどころか、最新の科学的データと理論をふまえつづ、なおかつこのような推論が可能だということを提示しているだけである。

1961年に地球にたどり着いた異星の宇宙船の内部でヒル夫人が見たとされる3次元の宇宙地図、それがこのレチクル座ゼータIIとゼータIIを中枢として、じつに正確に描かれている。そのようなマージヨリー・フィッシュの執念の解釈は、いやに生々しい現実味を感じさせるのだ。

批判と回答——シェーファー対フイッシュ

マージヨリー・フイッシュは、ベテル・ヒルがUFOの中で見たという星のパターンのスケッチを、見事に解き明かした。だが、彼女の解釈に誰もが納得したわけではない。

UFO否定論者のロバート・シェー

ファーは、ヒルのスケッチにぴたり合うパターンはひとつしかないのだろうか、と疑問を表明した。

シェーファーは、ヒル・マップに似たパターンがこれまでに少なくとも3つ発表されているという。ひとつはファターンから紹介しよう。1965年に、彼女は「ニューヨーク・タイムズ」紙に掲載されたペガスス座の星図に興味をひかれた。ペガスス座のCTA・102が知的な電波信号を送っているかも知れない、というソ連の天文学者の声明が添えられていたからである。

ベティ・ヒルはこの星図を研究し、自分のスケッチに該当する星の名前を書き入れた。これはオリジナル・スケッチと全く同じではないが、大変よく

似かよっている。

一方、マージヨリー・フイッシュとほぼ同じ時期に、イリノイ州の航空通信会社に勤務するチャールズ・アッターバーグもヒル・マップの解釈に取り組んでいた。

彼が苦心のすえに求めたパターンは、フィッシュ・マップよりも類似の度合が高く、星の数も多かつた。そのうえ、すべての星が18・2光年内におさまっていた。アッターバーグの図の中心をなしているのは、エリダヌス座エプシロン、インデアン座エプシロン、くじら座タウだった。これらの星は、カール・セーランが生物学的な関心の対象となりうる最も近距離の星（連星を除いて）と述べているものである。

さらにまた、ロバート・シェーファーは、アッターバーグのマップにはもうひとつ注目すべき点があるという。彼のマップはグールドの帶と正確に垂直になつてゐるのである。グールドの帶というの銀河と15度傾斜した帶状の部分で、ここに明るい星が集中してゐる。アッターバーグのマップの南極は、グールドの帶の中で一番明るいり

グールドの帶は恒星間旅行者たちにとって航行上の手がかりとなつてゐるのかもしれない。すると、フィッシュの解釈はアッターバーグより独断的といえるのではないだろうか。

★マップの解釈で考慮すべき10の条件

以上のようない批判に対し、マージヨリー・フイッシュは、彼女がヒル・マップを解説する際に考慮した条件を説明しながら返答している。

(1) 太陽はこのパターンの一部に含まれ、同時に線で結ばれていないではなくてはならない。なぜなら、エイリアンのリーダーがベティに太陽を示すよう命じたからである。

(2) エイリアンたちは、太陽のようない星に興味を持つている。したがつて、太陽に似た星が同じ宇宙空間内にあるとしたら、それらの星を飛び越えて進んではならない。

(3) 太陽に似た星は沢山あるのに、ヒル・マップで線でつながれている星は12しかない。したがつて、このパターンは太陽に比較的近いところを示しているはずである。

(4) 旅行のパターン自体が合理的でな

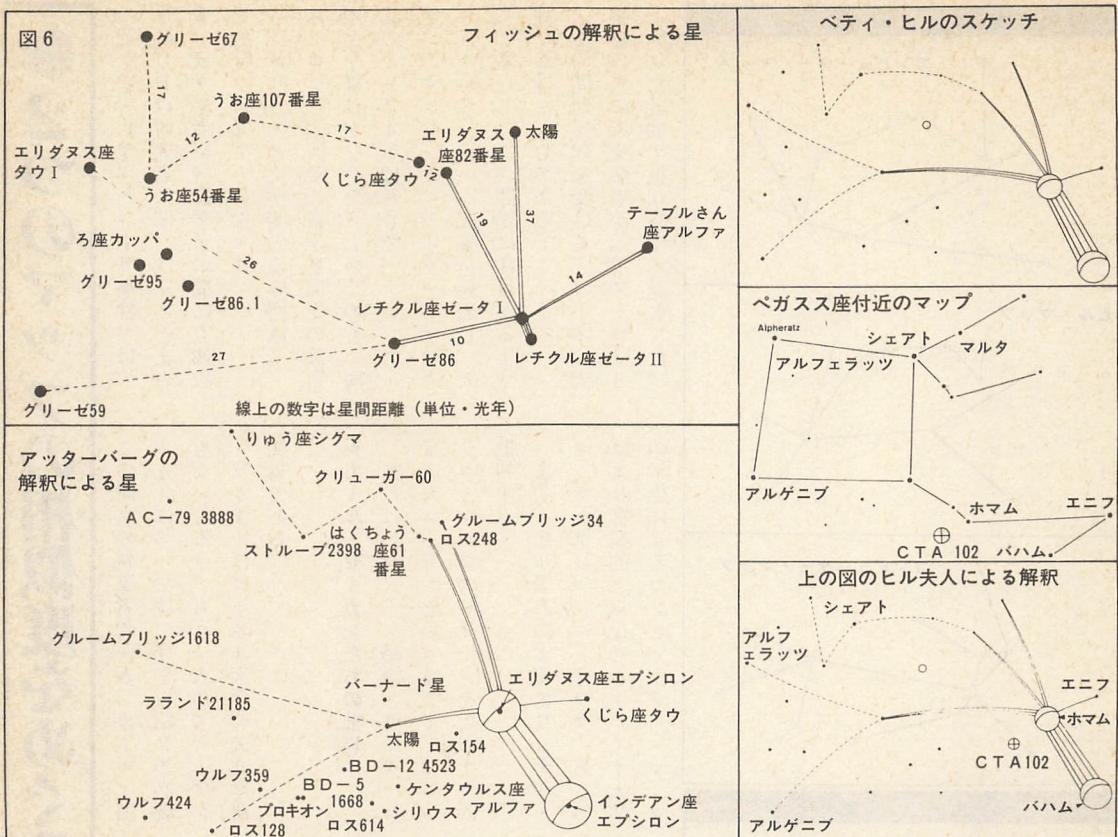
ければならない。300光年進んで10光年戻り、また1000光年先に行くといふものであつてはならない。星から星へ順を追つて進まねばならない。

(5) 大きな若い主系列星（スペクトル型のO、B、A、そして初期のF）は惑星を持つていそうになく、生命の存在も見込薄なので、エイリアンが訪れるとはないだろう。

(6) 主系列に属さない星は（最近、主系列から離れつてある星は別として）まず避けられるだろう。それらは生命が存在するには不適当で、変光星のため危険ですらある。

(7) もしエイリアンがある種の星を訪れるなら、彼らはその種の星に興味を持っていると考えられる。だから、同じ宇宙空間内にその種の星がほかにもあれば、彼らはそこも訪れるはずである。例外は彼らの基地である星のごく近くにある星々で、そこなら宇宙旅行の初期に好奇心から探検しているかも知れない。というわけで、たとえば赤色矮星が6つあつたとして、それらが大きさ、スペクトル型などがほとんど同じなら、一番遠くの赤色矮星だけを訪れるとはないであろう。

(8) 彼らの基地となつてゐる星は、そこのうちこちへ線が伸びてゐる大きさの一方もしくは両方である。



(9) 基地である星(単数あるいは複数)は、生命が存在するのに適していないわけではない。つまり、宇宙生物学者が最低の限界としているF8からK5のスペクトル型でなければならぬ。(10) 基地である星が大きな円で表わされているということは、それが他の星に比べて実際に大きくて明るいか、あるいは他の星よりマップの表面(つまり見る人)に近いかのいずれかである。おそらく後者だということは、後にベティ・ヒルによって確認された。

★シェーファーの批判に対する返答

これらの条件を考慮すると、ヒル夫人によるペガスス座の解釈は条件をすべて無視しているので問題にならない。アッターバーグのマップはなかなか立派なもので、星の位置もきわめて正確である。フィッシュの条件も大部分満たしている。ただ、条件(9)についてはほんの少しあく同意を示さず、条件(7)と(10)に関しては全く反対している。この3点について、フィッシュは次のように反論している。

まず条件(9)だが、アッターバーグがエリヤンの基地の星とするインデアン座エプシロンとエリダヌス座エプシロンは生命が存在する最低の線に近い星で、レチクル座ゼータほど適当では

(9) 基地である星(単数あるいは複数)

ない。

条件(7)に関しては、アッターバーグは赤色矮星や連星をかなり恣意的に選んでいる。たとえば赤色矮星では、太陽に一番近くしかも惑星を持つと考えられるバーナード星が線で結ばれていない。また連星では、ケンタウルス座アルファが除外されている。

そして条件(10)についていえば、アッターバーグが基地の星に選んだものは彼のマップの中で一番大きなものでも明るいものでもない。また、それらが表面に近いわけでもない。

最後に、フィッシュ・マップの方針が独断的だというシェーファーの指摘については、「明るい帯や星座が見えなかつた」というヒル夫人の証言をひきあいにしながら、決してでたらめではないと主張している。つまり、彼女のマップの角度からだと星の多くが平面を形成し、一つ一つの星が最も離れるので区別しやすく、しかも距離が簡単にわかるというのである。

フィッシュは語っている。

「このマップに対する私の最終的な解釈は、すべての条件をふまえた上でのものである。このパターンに含まれている星が、地球型惑星を持つに最もふさわしいものだけだという事実は、大変重要な意味を持っていると思う」

●2つのマップの相似度をめぐる専門的論争

「ゼータ・レティキューリ事件」は、単にUFO研究者の間だけにとどまらず、天文学者や統計学者の間にも波紋を投げかけることになった。

アメリカの天文学関係の専門誌『アストロノミー』が、科学者同士の論争

この論文の執筆者の一人、カール・セーガンについては、今さら紹介の必要もないだろう。もう一人のスチーブン・ソーターはコーネル大学の天文学研究員である。

の主な舞台となつた。というのも、同誌の1974年12月号で、テレンス・ディッキンソンが「ゼータ・レティキューリ事件」という記事を発表し、天文学者たちにこの問題に注目するよう呼びかけたからである。

この問題提起を受けて、コーネル大学の二人の天文学者が『アストロノミー』誌に共同で批判論文を発表した。

★カール・セーガンたちの批判

彼らは「パターン認識とゼータ・レティキューリ」という論文で、ファイ・シユ・マップのパターンを次のように批判する。

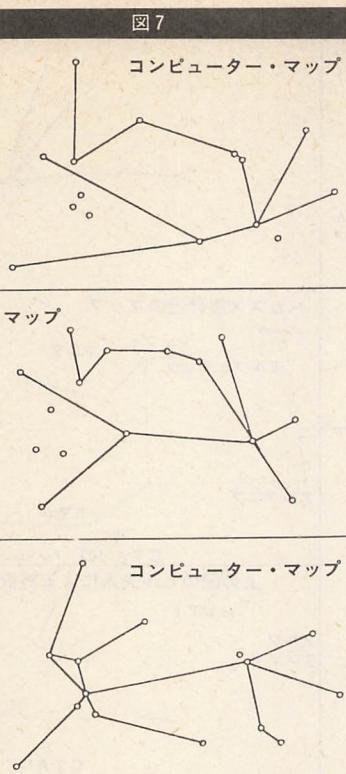


図7

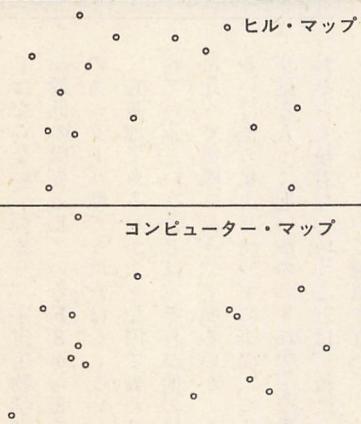


図8

とが、どの程度一致しているのかといふ疑問が生じる。

ヒル・マップとコンピューター・マップには点と点を結ぶ直線が記入されているが、これらの直線を含めてお互

いを比較するのは、まるで証人を誘導訊問するようなものだ。別の線を引けば、全く違う形を作ることもできる。実際、直線を全部取り除いてみれば、類似点はわずかしかない。その残った類似点というのも、星の数が同じだということで強められているにすぎず、それは選び方の問題だ。

コンピューター・マップには、太陽と14の恒星とが含まれている。これら

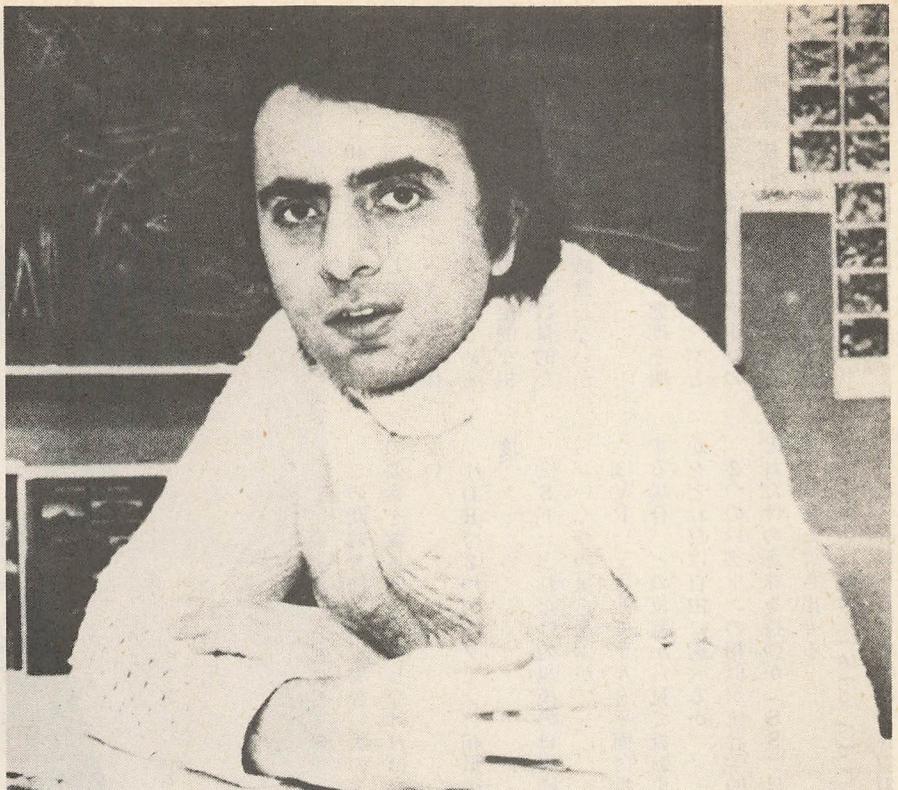
はグリーゼ恒星カタログに載っている太陽の近傍の太陽に似た46個の恒星のリストから選んだということがだが、ヒル・マップとの相似を見つけだす意図以外にどのような基準があるのかはつきりしない。

ある程度の大きさをもつ無作為データの集合から眺めてもいいというのなら、望遠鏡から眺めてもいいというのなら、望

みどりの相似を「発見」したような気になるのはいともたやすい。まさに都合のよい条件だけを列挙して意図的に相似をつくり出したも同然である。

ヒル夫人のオリジナル・マップを検討すると、この疑問は一層深まる。ジョン・フラーの『中断された旅』に発表された図を見ると、直線で結んだ点以外に、背景の星の存在を示すために比較のために加えたに違いない点がちらばつていて。にもかかわらず、ここで比較のために用いたヒル・マップでは、そのうちの3つだけが描かれていて他の点は消えてしまつて。このよう

な選択が許されるなら、似たパターンの結局のところ、いつたいいくつのマップを作成して比較した上で、一致を見出したらと主張しているのかはつきりしない。比較についての意味のある情



▲フィッシュ・マップをパターン認識の面から批判したコーンELL大学の有名な天文学者カール・セーガン

報を発表しなければ、結果を過大評価していると思われてもしかたがない。このような内容の批判をした後で、彼らは次のように締めくくっている。

「地球以外にも知性体が存在する可能性に関心を持つわれわれとしては、そ

の存在を立証する証拠の基準は充分厳しくするよう気をつけねばならないと考える」

★ディッキンソンの回答

彼らの批判に対し、まず最初にテレ

ス多くの点の中から特に3つだけを選んだのは、ヒル夫人が他の背景の星よりも目立っていたと証言したからである。ヒル夫人の証言の信憑性を認めないとすれば、事件をすべて否定するしかない。だが、他のいろいろな証拠からみて、事件全体を否定してしまうことはとうていできない。

たしかに、地球以外の星に知的生物が存在することを実証するには、厳しい基準が必要だ。だが、ヒル夫妻のUFO遭遇事件からそのような地球外知性についての情報が得られる可能性

やっと一つだけ辯護のあうパターンを見つけたのだ。そのパターンのすべての星が太陽型の恒星で、しかも距離に応じて合理的に線で結ばれている。このような事情を考えれば、「違う形をつくる」ために線をひくことなどできるのは明らかだ。星というものは「望み通りの相似を発見」するためには動かしたりできないのだから。

また、ヒル・マップで背景の星を示す多くの点の中から特に3つだけを選んだのは、ヒル夫人が他の背景の星よりも目立っていたと証言したからである。ヒル夫人の証言の信憑性を認めないとすれば、事件をすべて否定するしかない。だが、他のいろいろな証拠からみて、事件全体を否定してしまうことはとうていできない。

彼は言う。データを選択した上で統計的な推論を行なう場合は、つねにその選択のためにどの程度の努力がはらわれたかを調べ、推論の見かけの自明さを割引いて考えることが大切だ。その点で、セーガンたちの批判は的をついている。だが彼らの議論は数量的な表現をしていないので、結論になつてない。

たとえば、コインを投げて4回連続して表が出たのを見て、このコインはつねに表が出ると推論したとする。おそらくその推論は充分なデータに基づいたものでないとして退けられるだ

ンス・ディッキンソンが回答した。

カール・セーガンとスチーブン・ソ

ーターの批判は確かに問題の核心をつ

いている。だが、パターンの相似だけしか目を向けていないのが惜しまれる。

マージョリー・フィッシュは何百とい

う位置から三次元模型の観測を試み、

やっと一つだけ辯護のあうパターンを見つけたのだ。そのパターンのすべての星が太陽型の恒星で、しかも距離に応じて合理的に線で結ばれている。

このような事情を考えれば、「違う形をつくる」ために線をひくことなどできるのは明らかだ。星というものは「望み通りの相似を発見」するためには動かしたりできないのだから。

★サンダースの統計学的評価

一番手はシカゴ大学のデービッド・サンダースで、彼は専門の統計学の手法を用いてフィッシュ・マップを擁護した。サンダースはUFO研究者としても有名で、6万件以上の目撃報告をコンピューターにインプットし、定期的なUFOカタログ（UFOCAT）を作成している。

彼は言う。データを選択した上で統計的な推論を行なう場合は、つねにその選択のためにどの程度の努力がはらわれたかを調べ、推論の見かけの自明さを割引いて考えることが大切だ。その点で、セーガンたちの批判は的をついている。だが彼らの議論は数量的な表現をしていないので、結論になつてない。

たとえば、コインを投げて4回連続して表が出たのを見て、このコインはつねに表が出ると推論したとする。おそらくその推論は充分なデータに基づいたものでないとして退けられるだ

がほんのわずかでもあるのなら、まさしく探究する価値はある。

テレンス・ディッキンソンは、できるだけ多くの科学者が批判的検討に加わるよう要望して、論争をバトンタッチした。

サンダースはこのため、コンピューターなどで使用される情報量の単位「ビット」を選んでいる。ビットというのは、前にあげた例でいえば、連續して何回コインの表が出るかにあたる。連續して4回表が出れば、その情報量は4ビットである。

サンダースはVPについて考察し、三次元モデルを平面投影する場合、どの位置からにするかは、各次元について自由に選べるから3ビットに当たるという。

SFについては、太陽系近傍で有力な候補とみなせる46の星から一度に14個の星を選び出す場合の組み合わせの数(C)を考えなければならない。このためSFの情報量は $\log_2 C$ となる。つまり37・8ビットである。

SFの情報量がこんなに大きいと、2つのパターンの相似の持つ意味はなきに等しい。だが、考えられる組み合せのすべてが充分な条件を備えているわけではない。互いに隣接している組み合わせだけを考える必要がある。

サンダースは以上のよろな態度を明らかにした上で、ヒル夫人のマップとコンピューター・マップのパターンの相似の程度が統計的に意味を持つかどうかを検討する作業に入っている。かなり専門的になるが、なるべくわかりやすく説明してみよう。

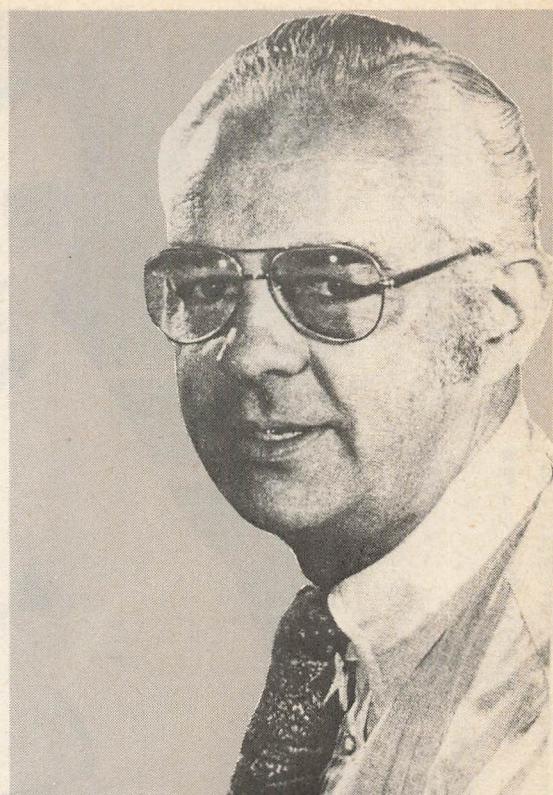
(2) SF…どれだけの規模の母集団から、いくつの星を選ぶか。

(3) VP…三次元モデルを平面に投影する場合、どの位置から見て投影するかをどれだけ自由に選べるか。

2つのパターンの相似が統計学的にどれだけの意味を持つか(SS)は、次の式から導き出せる。

$$SS = DR - (SF + VP)$$

これを計算するためには、3つの要



▲統計学的にフィッシュ仮説を支持したデービッド・サンダース

この問題を検討する場合、次の3つの要素を数量的に証明しなければならない。

(1) DR…2つのパターンの相似の程度。

(2) SF…どれだけの規模の母集団から、いくつの星を選ぶか。

(3) VP…三次元モデルを平面に投影する場合、どの位置から見て投影するかをどれだけ自由に選べるか。

サンダースは以上のよろな態度を明

らかにした上で、ヒル夫人のマップとコンピューター・マップのパターンの相似の程度が統計的に意味を持つかど

うかを検討する作業に入っている。かなり専門的になるが、なるべくわかりやすく説明してみよう。

サンダースはこのため、コンピューターなどで使用される情報量の単位「ビット」を選んでいる。ビットというのは、前にあげた例でいえば、連續して何回コインの表が出るかにあたる。連續して4回表が出れば、その情報量は4ビットである。

サンダースはVPについて考察し、三次元モデルを平面投影する場合、どの位置からにするかは、各次元について自由に選べるから3ビットに当たるという。

SFについては、太陽系近傍で有力な候補とみなせる46の星から一度に14個の星を選び出す場合の組み合わせの数(C)を考えなければならない。このためSFの情報量は $\log_2 C$ となる。

SFの情報量がこんなに大きいと、2つのパターンの相似の持つ意味はなきに等しい。だが、考えられる組み合せのすべてが充分な条件を備えているわけではない。互いに隣接している組み合わせだけを考える必要がある。

サンダースはデータを整理していく、わくわくするような事実に気づいた。この宇宙空間の中では、

うちの太陽は、先に候補として選んだ星

うちの6個と共に一つの密集したグループを形成しているのだ。その6つの星とは、くじら座タウ、エリダヌス座82番星、きよしちょう座ゼータ、テブルさん座アルファ、そしてレチクル座ゼータIとゼータIIである。

太陽を含めて7つの「どの」星から探險者が出发したとしても、この「すべて」の星を訪れてから遠くの星へ向かうはずだ。この条件を備えた組み合はせはかなり少ない。しかも、そのどの組み合わせでもレチクル座ゼータが中心位置を占めている。

こうして残されたわずかな選択に対する $\log_2 C$ は3・9ビットである。それに、きよしちょう座ゼータがレチクル座ゼータによって掩蔽されているという制限が加わるため、VPも3ビットから1ビットに低下する。

一方、DRについては、2つのマップの点(星)を比較するための標準化された統計学的テクニックがないためひじょうにめんどうである。しかしサンダースは、様々な手法を駆使して、

11~16ビットという近似値を求めた。

前に述べた $DR - (SF + VP)$ と

いう式にあてはめると、ヒル・マップとコンピューター・マップのパターンの相似が持つ統計的な意味(SS)は、6~11ビットになる。これは、コ

ストレス解消! 瞑想への導入!

集中力・気憶力増強!
脳波バイオフィード バック装置

アルファトーン

(1年間保証)

アルファトーンは瞑想、精神統一、自律訓練等の効果を飛躍的に高める装置です。従来、形だけの瞑想をしてても心身ともにリラックスしたよい状態を習得するのは大変なことでした。

近年、科学の発達により、心の状態を示す5種の脳波のうち、アルファ波が多いときに精神的に安定した状態となることがわかつきました。

アルファトーンはこのアルファ波を感じ、あなたに知らせてくれる装置です。アルファトーンによって心の安定した状態を知り、その状態を持続する様に訓練すれば、あなたはいつどんなときにもリラクゼーションし、精神的安定状態を保てる様になるのです。

<アルファトーン1> テープ付 16,800円 送共(特別価格)
心がリラックスし、アルファ波をキャッチするとランプが点滅し、ここちよい音がします。

<アルファトーン2> テープ付 19,800円 送共(特別価格)
アルファトーン1にメータを付けたもので、アルファ波の量(リラックスの度合)がわかります。

<アルファトーン3> テープ付 29,800円 送共(特別価格)
アルファトーン2に、精神統一の助けになるような音(反復音)を常時発する様にしたものの、音に合わせて呼吸をします。この為、安定した正しい呼吸法を習得することが出来ます。

更にテープレコーダーと組合わせるとイヤホンからミキシングされた音が聞こえるミキシング機能付です。

*サービス期間中特別価格、お早めに!ご請求くださいれば資料をお送りします。
お申し込みは現金書留にて下記まで。

〒248 鎌倉市小町1-15-17 ☎0467(25)3035

橋本電子研究所U係

インスピレーションテープ

このテープを毎日聞きながら寝ると、あなたの潜在意識が浄まります。この為、あなたの性格は積極的になり、靈感を受けやすく、運命が好転します。試験に合格した、ノイローゼが治ったなどの礼状が沢山来ています。◆D-1 就寝と起床番組 2,500円(送共)
◆H-1 成功と幸福の為の言葉 2,500円(送共)
◆H-2 幸福と成功の為の言葉 2,500円(送共)

4Dメータ(四次元波受信機)

テレビ(アフタヌーンショー、11PM等)で放映され大反響を呼びました。サボテン等植物の感情の変化を音で聞くことが出来、将来靈界ラジオにもなり得るものと期待されています。京都の小原氏はこれを人間に用いて靈界通信に成功されています。ウソ発見器としても応用できます。

- ◆A型(普及型) 39,000円 ￥1,000円
- ◆D型(大型) 79,000円 ￥2,000円

インを投げ上げて、少なくとも6~11回連続して表が出るのと同じ確率である。大ざっぱにいえば、この程度の一致が生じる見込みは1,000回に1回ということになる。

「これと同じような統計的手法が用いられる研究分野のはほとんどでは、この程度の一貫性のほうがむしろ説得力がある」とデービッド・サンダースは語っている。

★2つのパターンの相関係数

ノースウェスタン大学で天文学を専攻する学生マイケル・ペックも、別の方針でパターンの相似を検証して、カ

重ね合わせて図形がほぼ一致するまで前後左右に動かしたり、回したりするというもののである。こうすれば、点と点を直線で結んだために類似しているように見えたかどうかはつきりする。

実際には、もつとシステムティックな方向が用いられた。ヒル・マップを基準にして、任意の2つの点を選ぶ。

これをフィッシュ・マップの対応する2つの点に重ね合わせ、他の点がどの程度合致するか調べる。ヒル・マップ

には15の点があるので、任意の2つの点を選ぶ方法は105通りである。数學的にいえば、この手順は比率を変えただけを別々のガラス板に描き、2枚を重ね合わせて図形がほぼ一致するまで前後左右に動かしたり、回したりするというもののである。こうすれば、点と点を直線で結んだために類似しているように見えたかどうかはつきりする。

実際には、もつとシステムティックな方向が用いられた。ヒル・マップを基準にして、任意の2つの点を選ぶ。

これをフィッシュ・マップの対応する2つの点に重ね合わせ、他の点がどの程度合致するか調べる。ヒル・マップ

の比較を行なった。ヒル・マップとフィッシュが同定した星々の投影図からXY座標を測定する。そうしておいてヒル・マップを基準にして、フィッシュ・マップの新しいXY座標を計算する。このよるコンピューター・プログラムを書いたのである。

X座標とY座標とそれぞれについて平均偏差、標準偏差、相関係数が算出

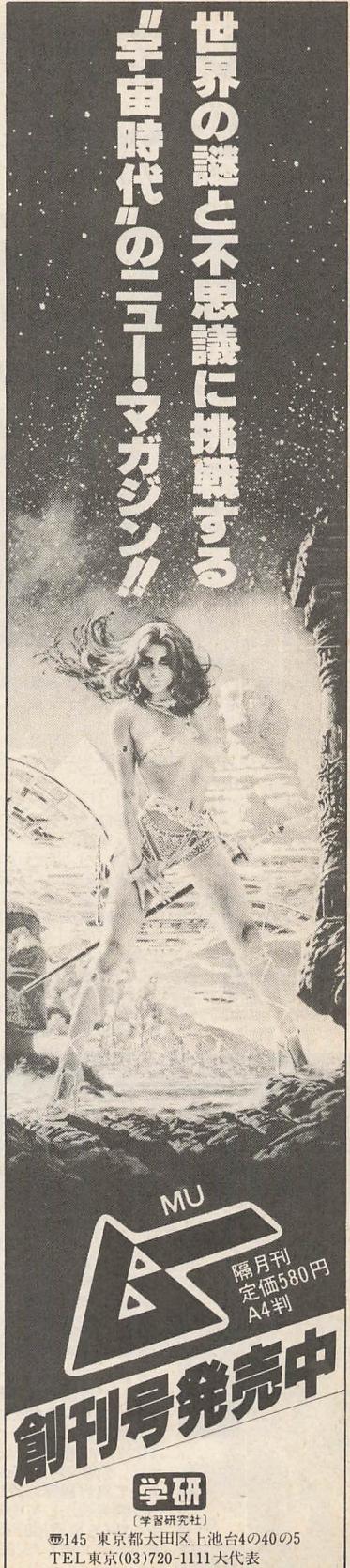
された。

相関係数というとは、2組のデータの間に何らかの関係があるかどうかを示すもので、完全に一致すれば、相関係数は1になり、まったく関係がないたら0になる。

この計算の結果、フィッシュ・マップとヒル・マップは、最もよく一致する方向での相関係数がX座標で0.95、Y座標で0.91となつた。また標本のバラツキを示す平均偏差と標準偏差の値も共に小さなものだつた。

比較対照のため、無作為に打つた点についても同じプログラムで計算してみたが、その場合の相関係数は予想通

世界の謎と不思議に挑戦する 「宇宙時代」のユニー・マガジン!!



り0・1以下だった。したがって、2つのマップの相似度はきわめて高いとマイケル・ペックは結論している。

彼はまた、無作為に描いた点のパターンが、フィッシュの場合と同じほど高い相関係数でヒル・マップと一致する確率を計算しているが、それはなんど¹⁵10分の1(1000兆分の1)だった。

★セーガンとソーターの再批判

サンダースとペックの2人の論文に対し、カール・セーガンとスチーブン・ソーターは反論を発表した。

まず、デービッド・サンダースが2つのマップの相似度について行なった統計学上の証明について、彼の用いた公式や手順は原理的に受け入れることができるけれども、情報量の計算の仕方に問題があるという。

セーガンたちが一番異議をとなえて

いるのはVPの要素、つまり15個の星の三次元モデルを見る位置がどの程度自由に選べるかについてで取る。

サンダースはまずこれを3ビットとみなし、その後、きよしちょう座ゼータがレクチクル座ゼータによって掩蔽されているという“制限”を持ち出してきて、VPの情報量は1ビットにすぎないとしている。

しかし、ヒル・マップにはこのようない奇妙なことを裏づけるような記述はどこにもない。これは、ヒル・マップ・ソーターは反論を発表した。

サンダースとペックの2人の論文に

VPの情報量が3ビット(ましてや1ビット)しかないということはありえない。三次元モデルでのたらめな配置のなかで、一見してわかりやすいパターンは2つの星がくっついて見える

ターンは2つの星がくっついて見えるものだ。モデルをどこから見てもいいのなら、ある一つの星が別の星とくつついで見える角度は14ある。これは15の星それぞれについていえるので、全部で210の配置があることになる。

これらはそれぞれ実質的に異なる情報内容を持っている。

実際には、これ以外にもわかりやす

い。なぜなら、フィッシュ・マップにたどりつくまでに、どれだけ多くの他の可能性について相関関係を求め、失敗に終わつたか明らかにされていはない。

ざつとこのようない反論をした後、セーガンとソーターは、コインを投げ上げる例をひきあいに出してこの相関関係を説明している。

まず、1秒間に1回の割合でコイン

MU 隔月刊 定価580円 A4判

創刊号発売中

学研

(学習研究社)

〒145 東京都大田区上池台4の40号
TEL東京(03)720-1111大代表

**古代から大宇宙まで
「ムー」星が、翔る！**

新しいロマンの世界を開く
スニーカー・ミステリー・マガジン

創刊号発売中

200ページ大型デラックス版

(カラー絶対特集)
異星人は敵か、味方か?
(2色・怪奇博物館)

吸血鬼
(2色・ショッキング・グラフ)

怪奇と恐怖! 超常現象の世界
(スリーパー・サイエンス)

ブラックホールは4次元世界への抜け穴か?
(アンタジック・ノーン)

人類最後のロマン 地底世界伝説
(スリーパー・アクション劇画)

永井豪のUFOから来た少年“ムー”
(恐怖サスペンス劇画)

ショック! 妖婆の手 (ほか)
【創刊記念】大プレゼント実施!!

詳しくはムー創刊号をご覧ください。
(表紙イラストボスター&豪華商品)

学研

[学習研究社]

を投げ上げる動作を何時間も繰り返していると仮定する。3つの違ったケースについて考えてみよう。2回続けて表が出る、10回続けて表が出る。40回続けて表が出る。第一のケースに関しても何も不思議な点はない。しかし、続けて10回表が出る確率は 2^9 に1回だから、1024回試して1回ということになる。連続40回なら 2^{40} 回試して1回である。

10回続けて表を出そすれば、コインを10回続けて投げ上げるのを10回試さなければならぬので、約3時間弱かかる。連続40回表を出そろは100万年近くかかるてしまうだろう。

だから、コインを数時間投げ上げるだけで、連続40回表を出せれば、コインの裏表をコントロールする能力を持っているという有力な証拠となる。だが

連続10回表を出すことは充分にありうる。サンダースの主張するヒル・マップとフィッシュ・マップの相関関係はこの10回連続して表を出すのと同じ部類に属している。

つづいてセーガンとソーターは、マイケル・ペックに批判のはこ先を向ける。彼はフィッシュ・マップとヒル・マップの相関関係を高く評価しているが、彼もまた重要な点を見逃している。フィッシュ・マップは、相関関係が高くなるようにあらかじめ星を選んであるのだ。

3回試さなければならぬので、約46回試さなければならないので、約3時間弱かかる。連続40回表を出そろは100万年近くかかるてしまうだろう。

だから、コインを数時間投げ上げるだけで、連続40回表を出せば、コインの裏表をコントロールする能力を持っているという有力な証拠となる。だが

セーガンたちの批判は、たしかにそれなりに論理的である。だが、それにヨット・フィッシュ・マップが無価値になるわけではない。ヒル・マップを実だと受け入れるかぎり、この太陽の近傍のどこかにそれに合致するパターンが見つかることは、ヒル・マップを真に評価している。

フィッシュが見つけた星以外にもそのようなパターンがあるだろうという。

しかし、自分でそれを見つける努力はしていない。

だとしたら、まずフィッシュ・マップと一致する確率は 10^{40} の1だという。しかし、宇宙空間にたとえば46個の点を打つて15個選び、それを最適の位置から見ることにすれば、必ずきわめて高い相関関係をもつものを見つけてだせるはずだ。

さらに、フィッシュ・マップの持つ統計学的な意味にしても、ベティ・ヒルの証言を数量的に加味できれば、さらには高まると考えられる。

もちろん、ヒル夫妻事件をすべてイチキだと言うのなら話は別だ。しかし、夫妻が合ったという小人宇宙人は、その後もいたるところに出現している。たとえば、シャーマー事件、シンエラー事件、トラビス・ウォルトン事件、チャールズ・ムードイ軍曹事件など……。

そして、つい最近のウイリアム・ハーマン事件では、UFOの搭乗員がついに彼らの故郷がレチクル座ゼータであると自ら語っている。

私たちがUFOの発進星を見つけ出そうとするなら、宇宙科学のすべての知識を向けるべき目標は、なにをおいてから次の可能性を探してもけつして遙くない。

ググジャラードバーシャジーラ宇宙語解読第2弾

・創栄動物シリーズ①

直訳決定版

ねこの王者のおしゃべり

・監修／五井野 正

・著者／ねこのたま

・絵／大石香織

(

訳者／清水正代(宇宙語解読者「UFOと宇宙」52年8月号掲載)

三原コンタクトの宇宙人の敬言
告につぐ警告の書!! 定価850円

★最寄りの書店にない場合は郵便振込にて直接当社営業部までご注文ください。送料160円



七次元よりの使者

UFO飛来、惑星直列、ピラミッド……あらゆる謎が
今一本の道へと導かれ始めた

五井野正著

超ベストセラー小説

第0巻(四六判/160頁)

地球の地軸は傾き、今その中

でヒマラヤ聖者やアトランティス人、宇宙人は?
マガクリひろげられる。

第一巻(既刊)定価750円

UFOによって少年に何が起
こつたか

富士山に異変が……。

送料 2~3冊200円

第二巻(既刊)定価750円

なんと350円!

全国で大好評発売中!!

創栄出版株式会社

〒162 東京都新宿区市谷田町2-37 千代田ビル3F
振替・東京6-90403 電話 03(260)2889(代)

読者の[コンタクト]広場

UFOと宇宙・UFOS & SPACE AMAZING

NONFICTION STORIES 1979-11 No.52

声●128、UFO目撲情報●130 文通しよう！

●131 UFOファン集まれ●132 蚊の市●134

編集部からのお願い ●できる限り多くの方々のご意見や情報、

イラストなどを掲載するため、声欄に投稿される方は、400字詰原稿用紙

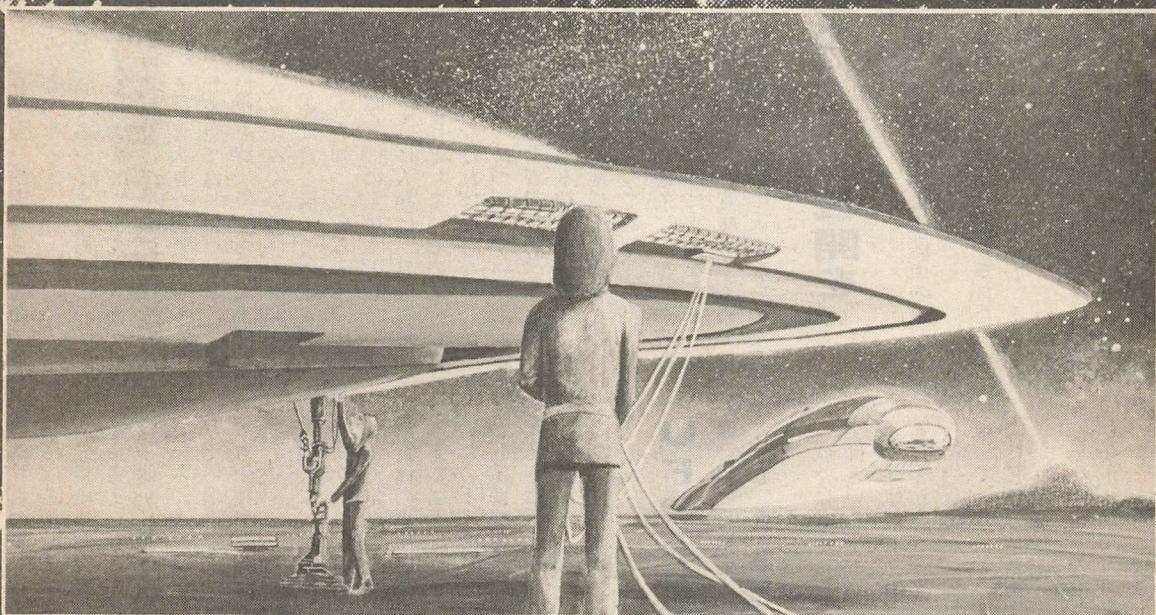
2枚程度に内容をまとめて下さい。また、UFO目撲情報・

文通しよう！・UFOファン集まれ・イラスト・蚊の市に投稿される方

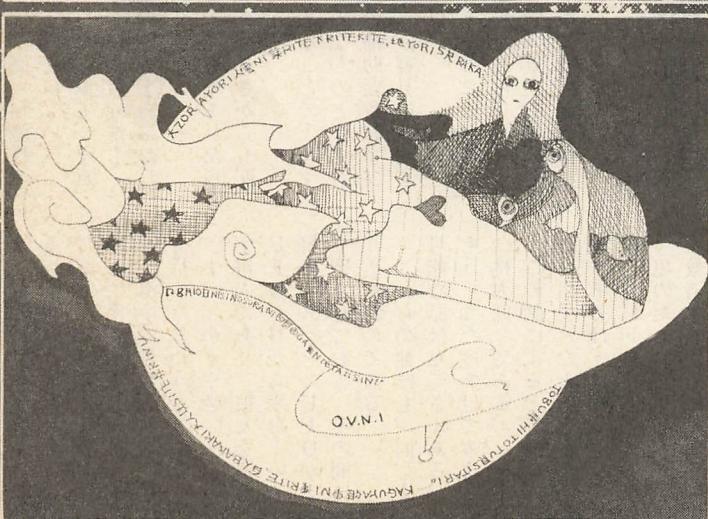
は必ずハガキ（ハガキと同じ大きさも可）をご使用下さい。

なおイラストは黒色のペンなどで書いて下さい。

「声」「イラスト」欄掲載分には謝礼をさしあげます。



△勝又英嗣（北海道札幌市）



△祖父江慎（愛知県一宮市）

C O N T A C T

反「続・聖書と宇宙人」

藤原徹雄 〔中3〕

(下491) 愛知県一宮市大志2-5-29

私は、本誌50号の「続・聖書と宇宙人」を読んであきれてしまった。

鹿みたに「原始的」とか「原人」いう言葉ばかり用いていた。

それには、「……こういふことを考えるのは原始人のすることです。私達には、死者の靈魂なるものがいつたいどこへいくのか、想像してみることもできません」と書いてあるところを読み愕然とした。

彼にいたい。「なぜ想像することができるのか」と。

人が、想像することをやめる、もしできぬということは、進歩できずにはならないということを意味するということを知っているのか。

はるか昔、「宇宙人」が地球を訪問するため、神として地上に降りたかもしれない。だけど今は違う。今は、「訪問者」はあくまでも「訪問者」である。そして今、神とは「靈」であり、「力」



高村 徹
(下492) 北海道札幌市西区山の手三条
2丁目104)

1950年代初頭に撮影された「グレートフォールズ・モンタナ」として「トレモントン・ユタ」といった2本の衝撃的なフィルムを、人々はいつ目に見えることができるのだろうか。

幻のフィルム公開を！

形どらされているだけにすぎないと、その思想はどうも気に入らないのだ。

しかし、私なりにある結論を得ることが可能だ。それは、地球上に今存在している「神」とはひとつであり、ただ、芸術的、幻想的、理想的に「神」の姿が形どらされているだけにすぎないと、その思想はどうも気に入らないのだ。

UFOと昔話について

磯野昭仁 〔学生〕
(下492) 新潟県兩津市加茂歌代128

我々に昔からなじみのある昔話には、全部といつても過言ではないほど、UFOもしくは宇宙人と関連づけて考えることができるものが多かった。

その代表が、「浦島太郎」と「かぐや姫」である。この2つの話には、ともにUFOらしい物体が登場する。

まずは、「浦島太郎」の場合。太郎が亀を救い、その亀に龍宮城に案内してもらおうというのがその筋書き。

であり、「見えないが感じることのできる」ものなのだ。

反感を覚える点はまだある。

戦争の悲しみを知っている人々。国際的に世界をひとつにしようとしている人々。このように人類は、良心で地球を天国にしようとしているのに、なぜ破滅の日が来なければならないのか。

私自身、「神」についてずいぶん悩んだが、いろいろな資料を調べているうちに、私なりに結論を得ることが可能だ。それは、地球上に今存在している「神」とはひとつであり、ただ、芸術的、幻想的、理想的に「神」の姿が形どらされているだけにすぎないと、その思想はどうも気に入らないのだ。

このようにUFOと見ることがもつと妥当な物体が撮影されたフィルムがあるにもかかわらず、日本での公開はなされていない。まことに残念なことだ。

これらのフィルムは、高い信憑性の割にはあまりよく知られていない。

分析結果から得られた結論も、それから考えられるいくつかの可能性も、それ被写体がUFO独特の性質をあらわしていることを暗示していた。

その信憑性は、分析に費やされた科学力や技術力の浪費の大きさから明らか。

例えば、対照物があることで、コマの科学的分析を有意義なものとしており、測定された動きの補助変数および飛行体の光反射率から、容易に説明を加えることはできない。

このようにUFOと見ることがもつと妥当な物体が撮影されたフィルムがあるにもかかわらず、日本での公開はなされていない。まことに残念なことだ。

警護の人々を、UFOからの強烈な光で倒させておき、その間にUFOに乗り込んだのである。

これらの他にも、同じような解釈が可能な話はたくさんある。その中からもう一つだけあげてみよう。それは、「桃太郎」である。

この話によると、桃太郎は巨大な桃から生まれたとあるが、そんな大きな桃があるはずはない。よって私は、その桃をUFOだと考える。

この話によると、桃太郎は巨大な桃から生まれたとあるが、そんな大きな桃があるはずはない。よって私は、その桃をUFOだと考える。

鬼のために苦しめられている地球人を救済するために、宇宙人が桃型のUFOに乗せられ、他の惑星から派遣された。その宇宙人が、強靭な力で鬼を懲らしめ、村人たちを助けたといふことになるのである。

今ここに述べたことは、あくまでも私の推測・想像にすぎない。しかし、昔の人が、何かを伝えたいために、このような話を後世まで語りついできたのであろうと思われる。

「こういう不思議なことがあった。これからも、同じことがあるかもしれない」ということを知らせていているのだ。

事実、世界中で不思議な事件が起き

私はこの話は、亀がUFOだと考えらる。浜でいじめられていた亀は宇宙人であり、その亀（宇宙人）は太郎に礼をして来て、大きな亀（UFO）に乗せ、海中のUFO基地（？）へと連れ行つたということになる。

また、「かぐや姫」は「と、姫はUFOが月から来たということになる。警護の人々を、UFOからの強烈な光で倒させておき、その間にUFOに乗

り込んだのである。

これらの他にも、同じような解釈が可能な話はたくさんある。その中からもう一つだけあげてみよう。それは、「桃太郎」である。

この話によると、桃太郎は巨大な桃から生まれたとあるが、そんな大きな桃があるはずはない。よって私は、その桃をUFOだと考える。

この話によると、桃太郎は巨大な桃から生まれたとあるが、そんな大きな桃があるはずはない。よって私は、その桃をUFOだと考える。

鬼のために苦しめられている地球人を救済するために、宇宙人が桃型のUFOに乗せられ、他の惑星から派遣された。その宇宙人が、強靭な力で鬼を懲らしめ、村人たちを助けたといふことになるのである。

今ここに述べたことは、あくまでも私の推測・想像にすぎない。しかし、昔の人が、何かを伝えたいために、このような話を後世まで語りついできたのであろうと思われる。

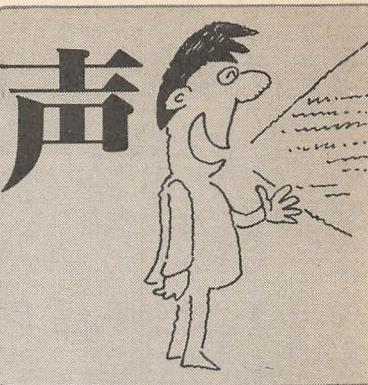
「こういう不思議なことがあった。これからも、同じことがあるかもしれない」ということを知らせていているのだ。

事実、世界中で不思議な事件が起き

Contact

から生み出されたに違いない、といふことのほうが重要なのだ。さて、UFOの問題で、まず第一に

ているのである。



可能性の中に

畠山雅行

(^ト010) 秋田市川元むつみ町6-41

「声」の欄を一読してもわかるように、UFOの問題のとらえ方は種々雑多、100人いれば100通りの意見が提出されるかのようだ。しかし、そのうちのどれひとつとして、確定的といえども、その見解が生じる余地もあるわけだが。

それでもここに登場する人たちには、ある種の共通点があるようだ。少なくとも一度は、UFOについて真剣に考え、自分なりの解答を見出しているという点である。

その答が、今後の研究の最終到達点

と一致するかどうかについては、それほど問題ではない。どの意見も、その持つ知識や能力のぎりぎりのこと

が單に未知の飛行物体を研究するだけ終わってはならないということだ。

飛行のメカニズムを解明しただけでは、問題は何も解決しないに等しい。

未知の物体がある以上、その出発点である「未知の領域」があることを忘れてはならない。

その究明には、今現在、世界中で費やされているモノの数倍もの労力が必要なはずなのだが、現実のそれは、人

力資力ともにあまりにも乏しい。

だからといって、UFOの正体が近い将来に解明されることはないだろうとは思わない。いうのも、極言すれば、どこかの誰れかの頭の中では、直感力と想像力という2つの武器によって、UFOにまつわる、あらゆる謎がすでに解決済みである可能性もあるからなのだ。

しかし逆に、彼らこそ視野が狭いのではいるだろうか。彼らは、アダムスキーに都合のいいように、勝手に解釈をしてはいるだけではないのか。

以前、本誌にも、月面の大気現象らしきものをとらえた写真が掲載されたが、一方では、世界中の天文学者から認されるべきでないのはもちろんだ。

にもかかわらず、革新的な真実というやつが、常に実証を数歩リードするというだけは確信できるのである。

もちろん、既存の科学だけで凝り固まつてしまつてもいけないのが……。

真の科学とは、決して疑惑と否定の固まりでもなく、また何でも信じて肯定すればよいというものでもない。

例えば、月はすでに死の世界であるということ自体は結構なのだが、どうも気になるのは、アダムスキーパーのあらず、それに対しアダムスキーパーは、「NASAがデータを隠している」「サインレンス・グループの陰謀だ」果ては

「宇宙人がデータをりかえた」などといい、「もつと広い心で事実をとらえるべきだ」という。

しかし逆に、彼らこそ視野が狭いのではいるだろうか。彼らは、アダムスキーに都合のいいように、勝手に解釈をしてはいるだけではないのか。

以前、本誌にも、月面の大気現象らしきものをとらえた写真が掲載されたが、一方では、世界中の天文学者からアマチュア天文家にいたるまでが、おそらく何十億回もの観測を重ね、膨大な数の写真を撮つて、それを否定する結果を得てはいる。彼らは、これらのことを無視するつもりなのだろうか。もちろん、人工衛星による近接観測をしているのは米ソだけだが、それにしても、地上観測からは、まったく大気が観測されないのは事実なのである。

また、「説明できはいものはすべて否定する現代科学云々」といわれるが、ならば理論的根拠のない飛躍は許されないので、自分の今までの不幸は帳消しなったと思い、その日から幸福に向かって一から出直すのだと心を変え、幸福の手紙として人数分だけ出してはいかがでしょう。

もちろん自分の名前を書き、文面を変えてです。

物事、良きにつけ悪しきにつけ、しかも悪いことに、その飛躍的考え方を、そもそもこの人のちよつとした心構えにより、良くなるのではないかと思います。

真の科学とは

論理的な思考と判断

宮城 渉

(^ト346) 埼玉県久喜市本町6-4-20

最近「声」欄で、アダムスキーパーの肯定派と否定派が意見を戦わせている文

物事は心構え次第

朝日 元

(^ト912) 福井県大野市本町4-12

9月号の本欄で、「不幸の手紙」がま

だやり取りされていることを知り驚き

ました。

私が子供の頃に、姉に一度来ていや

な思いをしたことがありました。でも

それ以来、あつたことすら忘れていた

からです。

ここでもらった人たちに一言いいた

いと思います。

それは「不幸の手紙」をもらつた時

点で、自分の今までの不幸は帳消しになつたと思い、その日から幸福に向かって一から出直すのだと心を変え、幸

福の手紙」として人数分だけ出しては

いかがでしょう。

もちろん自分の名前を書き、文面を

変えてです。

物事、良きにつけ悪しきにつけ、しかも悪いことに、その飛躍的考え方を、そもそもこの人のちよつとした心構えにより、良くなるのではないかと思います。

① 目撃者の氏名・年齢・学年その他
 ② 目撃者の住所
 ③ 目撃日時
 ④ 目撃地点
 ⑤ 天候
 ⑥ 目撃継続時間
 ⑦ 同時目撃者
 ⑧ 観測方法
 ⑨ 物体の形状
 ⑩ 飛行状態その他

① 丸山敬章 14歳 中3
 ② 大阪府高槻市小西町2番地
 ③ 1979年7月17日(火)午前4時30分
 ④ 家のベランダ
 ⑤ 晴れ
 ⑥ 約1分
 ⑦ 母
 ⑧ 肉眼
 ⑨ 星のよう
 ⑩ 僕は星が好きで、毎日ベランダに出ていました。この日も星を見ていたのですが、僕はふと、自分にもUFOが呼べるのではと思いついたのです。そうしてしばらくしてのことです。赤みを帶びた光が薄明かるい空を横切ったので呼び、その物体を見せました。そして2日目の夜9時頃、もう一度確認するところが、物凄いスピードで走り抜けて行つたのです。これがUFOだと誰も信じません。でも僕は、自分を信じています。

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

① 松本義文 19歳 中1
 ② 栃木県那須郡西那須野町石林224番地
 ③ 1979年7月5日午後8時35分頃
 ④ 自宅
 ⑤ 晴れ
 ⑥ 5~8秒
 ⑦ ナシ
 ⑧ 肉眼
 ⑨ 不明
 ⑩ 北極星を見ていたところ、その付近に突然スースと発光体が現われ飛んで行つた。光は青白く、ちょうど北極星と同じぐらいの明るさだった。見えていたのは、5~8秒ぐらいで、光が弱くなつたと思ったら、スースと消えてしまつた。僕は人工衛星かと思うが、本当はなんだつたのだろうか。

① 高嶋 寛 大学生 ② 京都市中京区壬生東土居ノ内町27
 ③ 1978年8月23日
 ④ 憲ヶ岳
 ⑤ 晴れ
 ⑥ 不明
 ⑦ 僕と友人が一緒だったのですが、2人とも目撃はしていません
 ⑧ カメラで偶然撮影。

① 丸山敬草 14歳 中3
 ② 大阪府高槻市小西町2番地
 ③ 1979年7月17日(火)午前4時30分
 ④ 家のベランダ
 ⑤ 晴れ
 ⑥ 約1分
 ⑦ 母
 ⑧ 肉眼
 ⑨ 星のよう
 ⑩ 僕は星が好きで、毎日ベランダに出ていました。この日も星を見ていたのですが、僕はふと、自分にもUFOが呼べるのではと思いついたのです。そうしてしばらくしてのことです。赤みを帶びた光が薄明かるい空を横切ったので呼び、その物体を見せました。そして2日目の夜9時頃、もう一度確認するところが、物凄いスピードで走り抜けて行つたのです。これがUFOだと誰も信じません。でも僕は、自分を信じています。

UFO



目撃情報

びた光が薄明かるい空を横切つたので呼び、その物体を見せました。そして2日目の夜9時頃、もう一度確認するところが、物凄いスピードで走り抜けて行つたのです。これがUFOだと誰も信じません。でも僕は、自分を信じています。

① 松本義文 19歳 中1
 ② 栃木県那須郡西那須野町石林224番地
 ③ 1979年7月5日午後8時35分頃
 ④ 自宅
 ⑤ 晴れ
 ⑥ 5~8秒
 ⑦ ナシ
 ⑧ 肉眼
 ⑨ 不明
 ⑩ 北極星を見ていたところ、その付近に突然スースと発光体が現われ飛んで行つた。光は青白く、ちょうど北極星と同じぐらいの明るさだった。見えていたのは、5~8秒ぐらいで、光が弱くなつたと思ったら、スースと消えてしまつた。僕は人工衛星かと思うが、本当はなんだつたのだろうか。

名前の波動で 人生は3度 成功する 未来がわかる

キミの名前は前世の波動だ!! 波動の中に全ての個性が表われている。その波動によって何をしたら成功するのか、全てがわかります。

成功カード

添付文書参照

個人別ガイドブック(発行は55年4月に延期します)で成功する職種と、成功するための手段が決定します。最高のチャンスは人生に3回だけ、それを知ってチャンスに成功しよう。

53年7月~55年3月までにお買求めの方全員にガイドブックを差し上げます。

恋愛カード

個人別ガイドブック付

名前の強烈な波動が性的魅力を放ち、恋のエネルギーに変化します。どんなアピールで、どこで恋が芽ばえるのか、しあわせの結婚の時期はいつ? それが全部わかるのです。

3,000円

ご希望の方はハガキに住所・氏名・生年月日・希望カード名を記入してアストロジイ宛にお申込みください。

ギャンブルタイム付
 チャンスタイムカレンダー
 —プレゼント—

株式会社 アストロジイ
 〒113 東京都文京区本郷3-31-4

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

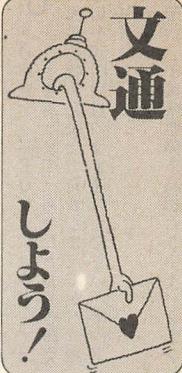
① 土田邦則 18歳 酒田商業高校3年
 ② 山形県酒田市旭新町21番地
 ③ 1979年8月9日午後9時30分頃
 ④ 中町中央公園前
 ⑤ 晴れ
 ⑥ 約1分
 ⑦ ⑧ カメラで偶然撮影。

建物の陰に隠れて見えなくなつた。

Contact

文通

しょう!



UFOなどに関心のある方、お手紙ください
い。男女は問いませんが、なるべく同年の方を希望します。

(平) 小平和男(高1)

(平) 栃木県鹿沼市樅山町82-3

宇 宙の神秘、UFOの謎、またはSF小説や映画に興味を持つている方、知識の未熟な私ですが、男女を問わずお手紙をください。待っています。
恩田はるみ(15)

(平) 381-12 長野市松代町竹山町1506

僕 は、宇宙やUFOにたいへん興味があります。星空を好きになつた5年ぐらいためから、UFOを4度目撃しています。宇宙のいろいろの面で話し合える方、僕と文通しませんか。市内または近辺の同世代の方お手紙ください。男女問いません。
加藤謙造(15)

(平) 336 埼玉県浦和市三室山崎7-0-3-10

物 理学と天文学が好きで、力の統一理論に興味があり、インベーダー・ゲームで1999点以上出せる方、僕とお話ししましょう。
山田賢悟(22)

(平) 572 大阪府寝屋川市平池町25-8

U FOが好きな人、UFOを見たことがあります。人、私と文通してください。末永く文通できたらいいと思っています。男女まつたくいません。手紙待っています。
小谷清美(中3)

(平) 290 千葉県市原市能満16-6-3-1

昨 年よりTM、菜食を実行している29歳の主婦です。自然を愛し、人を愛し、書物を愛して、のんびりゆっくりと健康的に生きています。

(平) 290 千葉県市原市能満16-6-3-1

たいと願っています。近県在住の女性の方、お便りお待ちしております。
佐藤潤子(平) 253 神奈川県茅ヶ崎市東海岸南3-3-1
なぎさ荘1-1

宇 宙やアニメ、UFO、その他どんなことにも興味を持っている19-23歳ぐらいの女性の方、お手紙ください。返事は必ず書きます。待っています。
高橋和男(平) 315 茨城県新治郡千代田村中佐谷450
音楽では甲斐バンドとオフコースのファンです。いつまでも少年のように純朴な人、明るくフレンドで楽しい人、お手紙ください。返事は最善をつくします。男女問いません。
行方美幸(19)

不 S.P.、宇宙、心靈、そのほかなんでも話しあえるようなハーフレンド希望。
中田智久(17)

7 (平) 038-13 青森県南津軽郡浪岡町浅井52-1

思議な現象やSF小説などに興味があります。高校時代はSF小説専門で300冊以上読んでいましたが、大学に入つてからは超常現象の本ばかり読んでいます。気軽に長く語りあえる人の文通を希望します。気長に待っていますので暇な時にお手紙ください。未永い文通をしたいと思っています。
御園生勤(20)

号室(平) 874 大分県別府市春木5-1-1 光洋荘6

心 霊現象、超能力、四次元、UFOなど、人間の常識を超えた出来事に興味のある方が道をトボトボと歩んでいます。G・アダムスキーコの著作物に感銘するような20歳ぐらいの女性の方、一緒にテレパシーを開拓しませんか。なるべく県内か近県の方で、時々会話ができる方を望みます。
佐野且佳(28)

私 は中学1年。不思議なことばかりやつてやろうと思っている方、お手紙ください。男女は問いませんが、できるだけ中学生の方を希望します。
島谷京子(12)

5 (平) 409-33 山梨県南巨摩郡中富町西嶋1-2
UFO教育グループの説明会、「ジヤルダン」での懇談会によく行く方、G・アダムスキーオー支持の方、シャーロット・ブロップ女史来日の時行かれた方、文通しませんか。
河村光男(平) 740 山口県岩国市南岩国町4-66-53
404

UFO教育グループの説明会、「ジヤルダン」での懇談会によく行く方、G・アダムスキーオー支持の方、シャーロット・ブロップ女史来日の時行かれた方、文通しませんか。
福岡貞則(17)

S FやUFOに興味を持つて半年あまり。まだまだ知識のあさい私ですが、よかつたらお手紙ください。
竹鼻和子(16)

テ レパシーで人の心が読めたらなあ、と思いつている私です。男女問いません。友達になつてくれる人、お手紙ください。
浜根洋子(14-中3)

3 (平) 389-06 長野県塩尻市坂城町込山630

6 (平) 3-1 1-1 大分県別府市春木5-1-1 光洋荘6

6 (平) 736 広島県安芸郡海田町東海田蟹原1-6

入会ご希望の方は……

〒409-06 大月市七保町瀬戸410-5
アペロ・落合和男(入会担当)
TEL 05542-4-7232(夜)

APELO

月刊アペロ購読希望の方は……
〒835 山門郡瀬高町東町117-1
月刊アペロ・九州支局 中村美智子
TEL 09446-2-3048

今、あなたは夢からさめ、あなたの自身の宇宙的な個性を知り始めました。あなただけの孤独な眠りからさめたら、さあ“学習”を始めて下さい。あなたが次にやるべき事がたくさん待っています。もしあなたが放浪の転生の果てに疲れ果て、あるいは地獄の転生の果てに息たえようとしているなら、どうぞここに来て、疲労した魂を休息させ、その傷をいやし、新たな活力を得て、進んで下さい。アペロは、あなたが最も必要としているものを提示するでしょう。

当面の活動計画

月刊アペロ／共同生活

生命の科学学習会(各地で月一回)

全国・宗教者こんだん会

在日ブラザーズとのコンタクト(今は未だ無し)

会誌「アガーペ」

不定期会誌「アガーペ」発行中

会員以外の方にも一冊売りをします(一部平共200円)

現在アガーペ4発行中(アガーペ1-3は絶版です)

*月刊アペロ(情報意見交換誌)も発売中です。

基本姿勢

個人>太陽系>組織(優先順位)

“あなた”において……

あなたの進化>スペース・プロ

グラム>アペロ

UFOファン

集まれ！



円盤

盤問題について、物理的現象だけでなく本質的な内容を研究する集まりとして、**SPACE FRIENDS CIRCLE**を作っています。内容は物理的解析にとどまらず**SPACE FRIENDS**の目的、人の存在・創造の法則との関係などを本質的な研究を行ないます。研究といつても堅くなく陽気な雰囲気の中で進んでいます。当CIRCLEは自由意志が基調なのです。2カ月に1回程度の割合でミーティングを開きたいので、できれば近県の方の参加を望みます。

(中野芳明
〒655 兵庫県宝塚市南口1-2-19)

心 霊に興味のある方なら資格を問いません。文通可能。

(宮内三千丸
〒311-15 茨城県鹿島郡鉢田町塔ヶ崎37
☎0291-3-4991)

宮内三千丸 (15)

(中野芳明
〒655 兵庫県宝塚市南口1-2-19)

滅 びる時がくる。私と私の仲間にそれが知らされ、それは近い。宇宙を貰ひ聞をもやす、その力を授けられた我等の善き友となつていただきたい。ただ今、総合誌「RA OMU」無料贈呈中。

(森上耕次
〒156 東京都世田谷区松原町1-56-23
☎0993-2-322)

UFO研究会「UFOプロジェクト」では会員を募集します。あなたとUFO研究成果を発表しませんか。詳細は切手50円同封のうえ連絡ください。案内書を送ります。

(中野芳明
〒274 千葉県船橋市高根台5-1、277 渡瀬親夫)

近畿

県の方へ。密教、占星術、伝説などをテログレッジ。ギター、ドラム、連絡待ちます。

高橋 豊

(〒233 神奈川県横浜市南区大岡2-11-12 水無月荘2F)

超

常現象研究会「SCCP」です。本誌8月号に、案内書を送りますので150円(切手可)を左記まで、と掲載されました。100円の誤りでした。訂正させていただきます。

(中野芳明
〒276 千葉県八千代市八千代台東4-10-3)
(中野芳明
〒276 千葉県八千代市八千代台東4-10-3)

S

Fショート・ショート、イラスト、詩、小説などの同人誌「レシート」では会員募集中。2カ月に1回発行、入会金350円、会費250円です。往復ハガキまたは50円切手同封のうえ連絡ください。

(珠理了
〒780 高知市与力町2-20 楠瀬方)

沖

繩県内に住む方で、ジョージ・アダムスキードーの哲学やUFOなどに関心のある方ご連絡ください。共に学びましょう。

(宮城 裕
〒904-21 沖縄市字比屋根480-2
09893-8-1568)

滅

知らされ、それは近い。宇宙を貰ひ聞をもやす、その力を授けられた我等の善き友となつていただきたい。ただ今、総合誌「RA OMU」無料贈呈中。

(森上耕次
〒156 東京都世田谷区松原町1-56-23
☎0993-2-322)

UFO

研究会「UFOプロジェクト」では会員を募集します。あなたとUFO研究成果を発表しませんか。詳細は切手50円同封のうえ連絡ください。案内書を送ります。

研究会を作りませんか。会つて相談できる方の連絡を待っています。電話は午後9時以降にお願いします。

小寺克則(18)

(〒622 京都府船井郡園部町竹井タワ27
0771-6-3645)

隔月刊
B5判

宇宙艇 (増頁)

B) 空飛ぶ円盤の試作

A) 空飛ぶ円盤の理論研究

C) 時間反転機の理論研究と試作

☆ 部分品を販売します (カタログは、宇宙艇巻末にあります)

誌代 4,000円 (6号分) 入会金 500円 (誌代にプラスのこと)

空飛ぶ円盤の科学的研究誌

新発売

定価 5,000円

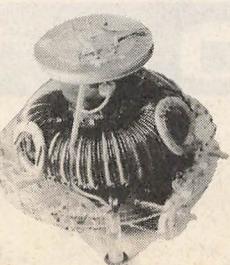
元 240円

超相対性理論 (五訂増補版)

新発売

定価 5,000円

元 240円

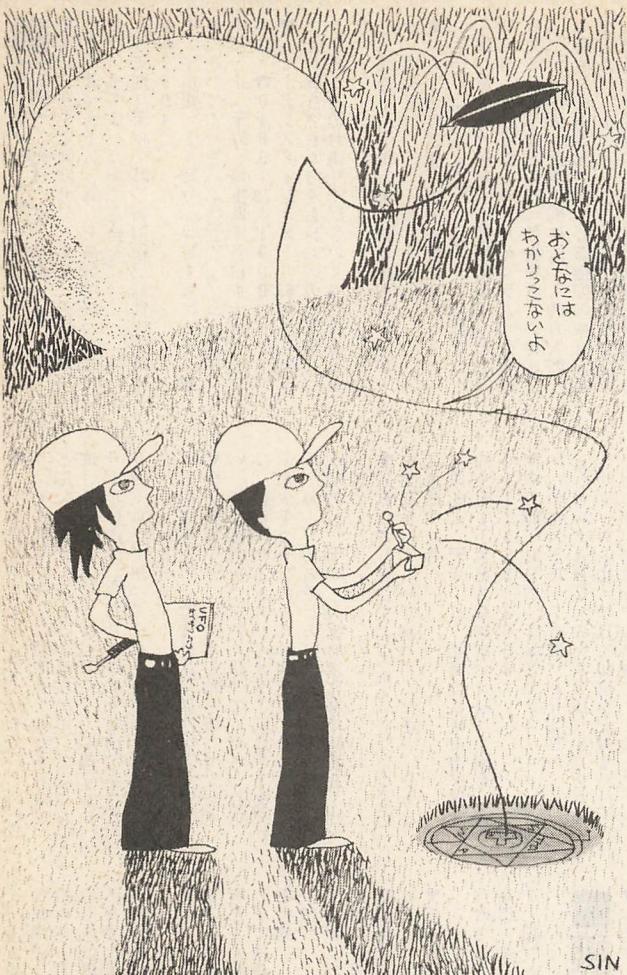


重力研究所

〒798 宇和島市中央局私書箱33号

振替 徳島 28986 (又は現金書留にて・切手は不可)

Contact

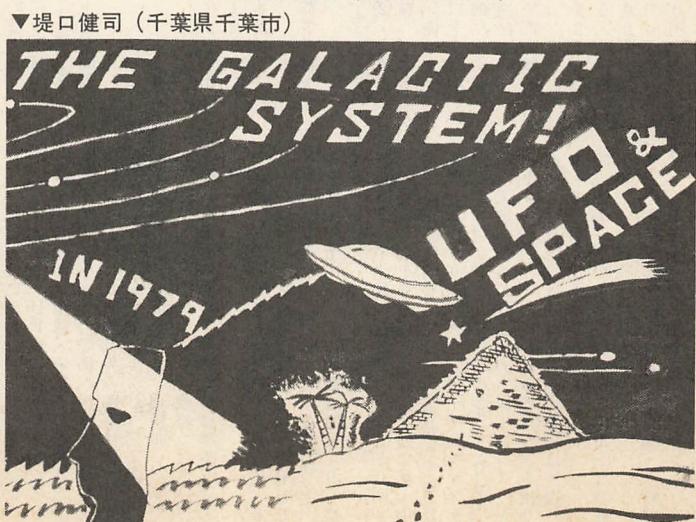


▲祖父江慎（愛知県一宮市）



EDGAR CAYCE
(1877 - 1945)

▲坂本弘昭（石川県松任市）



▼堤口健司（千葉県千葉市）

譲つてください

▼本誌31号を定価以上で、また、アンガス・ホール著「大子言と謎」を高価で譲つてください。まずはハガキで連絡を。

吉谷正則(〒940-25)

荒町7994

▼「宇宙艇」1~32号(コピー可)までを適価で譲つてください。電話がハガキで連絡を。

岡田正(〒366)

埼玉県深谷市東大沼252

11

0485-72-1909

▼「リーダースダイジエスト'63年から72年までに発売された号をお持ちの方、1冊につき360円でお譲りください。送料は当方負担)

佐久間憲士(〒114)

東京都北区王子4-2-1

5 鹿浜荘

▼「あなたも靈能力者」「密教神秘術」「念力」「心靈術入門」「密教念力入門」「心靈科學入門」「超心靈世界の神秘」「心靈術活用法」「超心靈學入門」「密教超能力のカリキュラム」「密教超能力の秘密」「念力入門」「狹霧猩さんの秘密」「念力強化法」「西洋呪術秘伝」「人通力入門」「超能力を引き出す本」「心靈信仰の威儀」「超念力入門」「チャンネルをまわせ」「超能力入門」「神通力奥義傳」「加持礼賛の原理と実修」「超科学的諸病対策事典」「現代眼鏡(現代語訳)以上なるべく安価で、その他の種の本や心靈写真、靈能力者のアドレスを知っている方往復ハガキで連絡を。

松村栄三(〒307)

茨城県結城市久保田255

6 2963-2-2276

▼「少年ジャンプ」77年40~45号、78年11月25日増刊号を譲つてください。なるべく無izesのものをお願いします。

上原恵利子(〒370-23)

群馬県甘楽郡甘楽町

5 2963-2-2276

▼「心の優しい人々にお願い。「ウルトラマン」9・15話をカセットに録音してある方、ぜひ貸してください。必ず返します。詳しくはハ

河田岳之(〒00)

北海道札幌市北区北30西6

5 鹿浜荘

▼「堀江美都子さんに関する物を譲つてください。特に写真をたくさん譲つてください。こちらもボロに、彼女のサイン入りポスター(直筆)1名、未成年少年コナンのセル原画2名、ヤマトのミニカード10名差しあげます。

水溜秀行(〒595)

大阪府泉北郡忠岡北3-13

6 2963-2-2276

▼「UFOの写真(サービス版ぐらいの大きさ)を2000円ぐらいで譲つてください。ハガキ

蒲浦光正(〒061-21)

北海道札幌市南区真駒内上町1丁目第2真駒内マンション201号

0 11-583-3068

▼「UFOの写真(サービス版ぐらいの大きさ)を2000円ぐらいで譲つてください。ハガキ

蒲浦光正(〒061-21)

北海道札幌市南区真駒内上町1丁目第2真駒内マンション201号

0 11-583-3068

▼「UFOの写真(サービス版ぐらいの大きさ)を2000円ぐらいで譲つてください。ハガキ

蒲浦光正(〒061-21)

北海道札幌市南区真駒内上町1丁目第2真駒内マンション201号

0 11-583-3068

▼「あなたも靈能力者」「密教神秘術」「念力」「心靈術入門」「密教念力入門」「心靈科學入門」「超心靈世界の神秘」「心靈術活用法」「超心靈學入門」「密教超能力のカリキュラム」「密教超能力の秘密」「念力入門」「狹霧猩さんの秘密」「念力強化法」「西洋呪術秘伝」「人通力入門」「超能力を引き出す本」「心靈信仰の威儀」「超念力入門」「チャンネルをまわせ」「超能力入門」「神通力奥義傳」「加持礼賛の原理と実修」「超科学的諸病対策事典」「現代眼鏡(現代語訳)以上なるべく安価で、その他の種の本や心靈写真、靈能力者のアドレスを知っている方往復ハガキで連絡を。

白石佳一郎(〒737-21)

広島県安芸郡江田島町少尉(〒737-R)

▼「断絶」、「陽水生誕」、「陽水ライヴもどり道」などの井上陽水のLPと彼の写真集など、また、「スカイ・ハイ」(LP)、「ゴッドファーザー」(実戦現代国語公式)(新品)を350円で、

▼「バイオニック・ジェミー」をやつていたり、レンゼイ・ワグナーに関するものがあれば、映画のレコードを譲つてください。これらどんなボロでもかまいませんから、なんでも譲つてください。また、「ポパイ」創刊号(5号)を30円ぐらいまで(創刊号だけでも結構)を30円ぐらいで譲つてください。こちらもボロでもかまいません。

号ぐらいまで(創刊号だけでも結構)を30円ぐらいで譲つてください。こちらもボロでもかまいません。

▼「心の優しい人々にお願い。「ウルトラマン」9・15話をカセットに録音してある方、ぜひ貸してください。必ず返します。詳しくはハ

河田岳之(〒00)

北海道札幌市北区北30西6

5 鹿浜荘

▼「堀江美都子さんに関する物を譲つてください。特に写真をたくさん譲つてください。こちらもボロに、彼女のサイン入りポスター(直筆)1名、未成年少年コナンのセル原画2名、ヤマトのミニカード10名差しあげます。

水溜秀行(〒595)

大阪府泉北郡忠岡北3-13

6 2963-2-2276

▼「モルガン長物グリースガン(完動、破損なしのもの)を1万円で譲つてください。

中村健二(〒394)

長野県岡谷市上ノ原253

7 19

▼「モルガン長物グリースガン(完動、破損なしのもの)を1万円で譲つてください。

峰岡琢磨(〒273)

千葉県船橋市漆町3-3

7 43

▼「橋本電子製「アルファードーン1」または、

蒲浦光正(〒061-21)

北海道札幌市南区真駒内上町1丁目第2真駒内マンション201号

0 11-583-3068

▼「あなたも靈能力者」「密教神秘術」「念力」「心靈術入門」「密教念力入門」「心靈科學入門」「超心靈世界の神秘」「心靈術活用法」「超心靈學入門」「密教超能力のカリキュラム」「密教超能力の秘密」「念力入門」「狹霧猩さんの秘密」「念力強化法」「西洋呪術秘伝」「人通力入門」「超能力を引き出す本」「心靈信仰の威儀」「超念力入門」「チャンネルをまわせ」「超能力入門」「神通力奥義傳」「加持礼賛の原理と実修」「超科学的諸病対策事典」「現代眼鏡(現代語訳)以上なるべく安価で、その他の種の本や心靈写真、靈能力者のアドレスを知っている方往復ハガキで連絡を。

▼「少年サンデー」48年23号を譲ります。

高橋立能(〒029-55)

岩手県和賀郡湯田町湯

本30-48-1

▼「心の優しい人々にお願い。「ウルトラマン」9・15話をカセットに録音してある方、ぜひ貸してください。必ず返します。詳しくはハ

河田岳之(〒00)

北海道札幌市北区北30西6

5 鹿浜荘

▼「堀江美都子さんに関する物を譲つてください。特に写真をたくさん譲つてください。こちらもボロに、彼女のサイン入りポスター(直筆)1名、未成年少年コナンのセル原画2名、ヤマトのミニカード10名差しあげます。

水溜秀行(〒595)

大阪府泉北郡忠岡北3-13

6 2963-2-2276

▼「モルガン長物グリースガン(完動、破損なしのもの)を1万円で譲つてください。

中村健二(〒394)

長野県岡谷市上ノ原253

7 19

▼「モルガン長物グリースガン(完動、破損なしのもの)を1万円で譲つてください。

峰岡琢磨(〒273)

千葉県船橋市漆町3-3

7 43

▼「橋本電子製「アルファードーン1」または、

蒲浦光正(〒061-21)

北海道札幌市南区真駒内上町1丁目第2真駒内マンション201号

0 11-583-3068

▼「実戦英文法(新品)」を350円で「基礎英作文」を300円で、以上譲ります。

安達和哉(〒098-05)

北海道上川郡風連町西町202

▼「少年サンデー」48年23号を譲ります。

渡辺勝彦(〒322-02)

栃木県鹿沼市上久我3

▼豪華本「宇宙戦艦ヤマト」全3巻(西崎義展、松本零士、藤川桂介3氏のサイン入り)。

各1000円、その他UFOの本などを譲ります。

各1000円で、運送料金は別途です。

Contact

蚤の市



▼「もしもの世界」200円、「甲子園・熱球」
12
高田敦(〒970-104) 福島県いわき市泉町露
道上165-4
電 0246-56-48

らば宇宙戦艦ヤマト」を5000円で譲ります。
いずれも美品、連絡はハガキで。
佐竹春彦(〒980) 宮城県仙台市平町11-26
▼組み売りします。価格はすべて送料込です。
往復ハガキにて連絡ください。Aの組「神が
偽る事のできない事柄」「聖書入門」「エスパー」
「入門」「説法六十心」4冊1500円。Bの組
「宮本武蔵五輪書」「ケース入り、美本」
本「これであなたも強くなる」(美本)「学校
柔道」「仏教」4冊2200円。Cの組「宇宙
による名前のつけ方」「図解・呪詛神通力入門」
「道徳最後のきめ手」「実例と実話集」「靈話」
3冊1200円。Dの組「日本神話」「値打の
ある本です」「死者は生きている」「神秘の世界」
「記憶術」3冊1200円。Eの組「現代
神秘学」「生命」「正眼眼鏡」「現代訳」3冊2
000円。Fの組「神々の体系」「死後の
世界」「数靈術」4冊1200円。Gの組「あ
なたも神通力が身につけられる」「くんにくの
神秘」「記憶術」3冊1200円。Hの組「現
代神秘学」「生命」「正眼眼鏡」「現代訳」3冊2
000円。Iの組「神々の体系」「死後の
世界」「数靈術」4冊1200円。Jの組「あ
なたも神通力が身につけられる」「くんにくの
神秘」「記憶術」3冊1200円。Kの組「現
代神秘学」「生命」「正眼眼鏡」「現代訳」3冊2
000円。Lの組「神々の体系」「死後の
世界」「数靈術」4冊1200円。Mの組「あ
なたも神通力が身につけられる」「くんにくの
神秘」「記憶術」3冊1200円。Nの組「現
代神秘学」「生命」「正眼眼鏡」「現代訳」3冊2
000円。Oの組「神々の体系」「死後の
世界」「数靈術」4冊1200円。Pの組「あ
なたも神通力が身につけられる」「くんにくの
神秘」「記憶術」3冊1200円。Qの組「現
代神秘学」「生命」「正眼眼鏡」「現代訳」3冊2
000円。Rの組「神々の体系」「死後の
世界」「数靈術」4冊1200円。Sの組「あ
なたも神通力が身につけられる」「くんにくの
神秘」「記憶術」3冊1200円。Tの組「現
代神秘学」「生命」「正眼眼鏡」「現代訳」3冊2
000円。Uの組「神々の体系」「死後の
世界」「数靈術」4冊1200円。Vの組「あ
なたも神通力が身につけられる」「くんにくの
神秘」「記憶術」3冊1200円。Wの組「現
代神秘学」「生命」「正眼眼鏡」「現代訳」3冊2
000円。Xの組「神々の体系」「死後の
世界」「数靈術」4冊1200円。Yの組「あ
なたも神通力が身につけられる」「くんにくの
神秘」「記憶術」3冊1200円。Zの組「現
代神秘学」「生命」「正眼眼鏡」「現代訳」3冊2
000円。

物語「超能力の原点」など超能力シリーズ4冊、
「応用心靈学入門」など心靈関係、「瞑想ヨー
ガ」など瞑想、「ヨーガ関係」「よくわかる法華
経」など宗教関係、「無意識への挑戦」など心
理学関係を3~5割引で、また「GSR2」
(付属品付)2万円を1万円で譲ります。往
復ハガキにて連絡を。

小川弘一(〒050) 北海道室蘭市白鳥台3-28
11-103
宇田川雅弘(〒177) 東京都練馬区東大泉1-5
7
▼UFO、超能力関係の本40冊あまり(新品
多し)を手放したいと思います。まとめて買
つてくださる方を優先にしますが、組売りも
します。価格は定価の半額以下を考えてます。
希望者には目録を送ります。連絡ください。

淀井 泉(〒182) 東京都調布市菊野台1-51
1-9 石田方

▼「エーゲ海に捧ぐ」を1500円、「放課後の
青春」を2000円、「傷いたる栄光」を2500
円、「光采」3冊まとめて5000円、以上譲りま
す。送料共、切手の場合は50円プラスにな
ります。50円切手使用のこと。

渡瀬親夫(〒274) 千葉県船橋市高根台5-1、
277-107

▼「男組」①~⑯「サバイバル」①~⑦をま
とめて4000円で譲ります。往復ハガキで
連絡を。先着順です。

藤田暢哉(〒587) 大阪府南河内郡美原町阿弥
4-1-6-3

▼「ブレイボール」⑫~⑯に「キヤドテン」
⑯を一括なら3250円、バラならば1冊2
50円で、また、キンギーラーズのEP「や
さしい悪魔」「わな」「ほえみがえ」を1枚
300円で譲ります。

杜夫の「天井裏の子供たち」をつけて5000
円で、以上譲ります。まずは、往復ハガキに
欲しい品物を書いて連絡を。送料別。

連絡を。

田南捷外1-1

中田幸雄(〒370-12) 群馬県高崎市倉賀野町
南町3-5-8-5

▼ロマンアルバム「ヤマト」「マジンガ-Z」
「アドム」「ロビン」「ハーロックアニメ特集
号」①~⑯「ちばてつやの世界」、「SFイラスト」
の世界、「スタジオぬりえのすべて」、「ファ
ントシユ」⑦「秋田书店」の「宇宙戦艦ヤマト」
以上譲ります。「ファンターシュ」以外美品。
大塚恵美(〒496) 愛知県海部郡佐織町町方新
中で、以上譲ります。送料込。

高橋雅之(〒292) 千葉県木更津市清見台東2
13-10

▼空想特撮映像のすばらしき世界「ウルトラ
マン」「ゴジラ」を1000円で、「マンガ少年」
創刊号と2号、'78年12月号と'79年8月号まで
を適価で、「宇宙から訪問者」を1300円
で譲ります。送料込。

高橋雅之(〒292) 千葉県木更津市清見台東2
13-10

四沢作田65
0円「1・2のアホ」「コンタロウ」②200
円「特急・急行大百科」400円、以上譲りま
す。送料は別。往復ハガキで連絡ください。

小川弘一(〒050) 北海道室蘭市白鳥台3-28
1-103

中田幸雄(〒370-12) 群馬県高崎市倉賀野町
南町3-5-8-5

▼劇場用長編「銀河鉄道999」のシナリオ
(B5判)を1冊1200円で譲ります。注

文の方には「ヤマト」と「999」のミニ・
カドを差し上げます。送料当方負担。

梶川誠一(〒270-01) 千葉県流山市十太夫1
1-9-57

▼本誌14~44号、「エニグマ」創刊号、「世界の
UFO」「宇宙人飛来の謎」「それでも超常現象
は実在する」「太古の宇宙人」「謎の大消滅」「心
霊術の入門書」「宇宙人謎の遺産」「エスパー」入
門」「文芸春秋デラックス」「古代遺跡とUFO」
の問題」、以上でできれば1括で1万円で(一
括の方には、UFO関係の本をあと5冊ブレ
ゼント)なお本誌14~44号はバラ売り不可。
それ以外は相談にて。できれば取りに来られ
る方に。まずは往復ハガキで連絡を。

内山明義(〒675) 兵庫県加古川市尾上町長田
4-2-0-20-1

▼本誌21~28 33~34号を各2500円で、「墓
場の鬼太郎」④、「未来の記憶」「講道館護身術」
を各2000円で、「恐怖の心霊写真集」「合格へ
の100問100答」を各400円で「空手の秘訣」
を550円で、「UFO発見法」を650円で、
「ビルマン」①~⑤を各200円で売ります。
支払いは必ず現金で。まずはハガキにて

日本GAP
宇宙的人間への
成長を指導する
世界有数のUFO
と宇宙哲学研究の
国際的大集団
会員募集

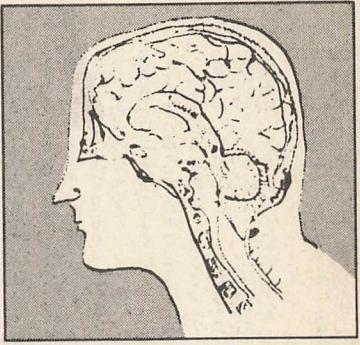
■ジョージ・アダムスキーとぼうだな書簡を交わしたわが国UFO研究界の先駆者久保田八郎が、アダムスキーの要請に従って1961年に創始した日本GAPは、UFO問題に関するア氏の生命哲学と生命科学の研究促進活動を展開し、今や会員約2千名を擁する世界屈指のUFOと宇宙哲学研究フレーブに発展、人間の宇宙的自覚心に指導的役割を果たしています。■日本GAPはアメリカGAP本部(ジョージ・アダムスキー財団)公認唯一の日本支部として、密接な連携下に機関誌発行、月例研究会(東京は上野の文化会館)、年次総会を開催し、全国10カ所に支部を設置して各地で月例研究会を続行し、会員の精神の向上と良きカルマの形成に絶大な貢献をしており、UFO事件の追跡のみにとどまらず、宇宙の法則の探求実践を主唱して救われた人は無数にいます。■今年夏は大挙してアメリカGAP本部訪問の旅を実施しました。■不定期刊機関誌「GAPニュースレター」は現在67号を発行中。本格的活版印刷55判・極上アート紙・40頁・UFO問題や他惑星の偉大な人類存在の認識と宇宙の法則の啓蒙専門誌。

「GAPニュースレター」 第67号主要記事=《卷頭言》「ホンモノとニセモノ」/「UFO問題の真相(2)」G.アダムスキー/「永遠の生命を得るには」松尾和也/「円盤の推進力」清家新一/「科学と人間愛と信念」久保田八郎/その他有益記事を満載。

★ハガキに「入会案内書希望・U11月号」と明記して下記へお申込み下さい。

〒133 東京都江戸川区本一色町365-818 日本GAP(主宰・久保田八郎) 電話03(651)0958・振替東京4-35912

キミの かくれた能力 を引き出し、 頭脳をもつと ヨクしよう！



頭脳強化通信講座

- ◎ アメリカのカール・ヘンningarの大脳生理学・深層心理学理論にもとづく能力開発システム「ボーダ原理」によって、宇宙瞑想・イメージ心理法の技術を習得できます。
- ◎ 大脳の眠っている細胞を活発にして、記憶力・思考力・数理力・創造力・分析力・集中力・行動力・指導力などの能力が強化されます。
- ◎ 1日10分の自宅訓練を短期間行うだけで十分効果があがる最新教材を使い、段階を追って基礎から一步一歩積み上げ、高度な技術を習得できるよう、懇切な指導をいたしますので、誰でもスグできます。

ハガキに住所・氏名を明記の上、お申込み下さい。

〒104 東京都中央区銀座2の8の17
中川ビル1号室
唯超学会U係
申込先

交換しましょ

- 岡田正勝(〒305-673) 兵庫県明石市鳥羽7-10
1 恭和ビル305号
- ▼本誌10・12・13・16・24・30の各号(多少汚れあり)、「UFO写真集①」、「南山宏著の「UFO事典」と「円盤写真大図鑑」、以上9冊をまとめて6000円で譲ります。または岩崎宏美の新しいLP「宏美」との交換でも結構です。ただし良品でキズがないこと。連絡は往復ハガキで。
- 平野一徳(〒098-41) 北海道天塩郡豊富町西一条11丁目
- ▼「パンダイのスター・ウォーズ・特撮の秘密」「カラー・フォトストーリー」を各600円で、朝日ソノラマの「ファンタスティック・コレクションNo.9」「仮面ライダー」を400円で、同社の小説「サイボーグ09」を100円で、少年画報社の「手塚治虫アニメ選集」「どろぼう」を500円で、秋田書店の「松本零士アニメ特集号」「キヤブテン・ハーロック」を300円で、石森章太郎の「ストレンジャー」①②を各200円で、「ジョージ・ジョージ」「電光オズマ」①~③、「キヤブテン・ハーロック」①~③、「機械化都市」を各300円で、宇宙からのメッセージを350円で、本誌34~38号を各200円で、以上譲ります。まずは往復ハガキか電話で連絡を。
- 外山哲規(〒940-25) 新潟県三島郡寺泊町坂井町
- ▼「四柱推命活用秘儀」(3000円)、「四柱

- 推命十千秘解」(4000円)、「四柱推命術奥義」(6000円)、「四柱推命術秘伝」(6000円)、以上合計1万9000円を送料共5500円で、「金面玉掌」(6000円)、「藝術占い全書」2冊(4500円)、「まじない」(1800円)、以上合計1万2000円を送料共3500円で、「手相の完全独習」その他の手相に関する本7冊をまとめて購入してくれる方に送料共で半額の4000円で譲ります。往復ハガキでお知らせください。
- 武井博(〒037) 青森県五所川原市離田15
9-19
- ▼UFO関係の本や資料、またレコードやヤンディーズに関するもの譲ります。リストを送りますので、50円切手同封のうえ連絡下さい。
- 武田政美(〒087) 北海道根室市汐見町1-42
9-19
- ▼30センチLPレコード「宇宙戦艦ヤマト」(ドラマ)1200円、「さあ宇宙戦艦ヤマト」(ドラマ)2200円、「科学忍者隊ガッチャー」(ドラマ)2200円、「科学忍者隊ガッチャー」(定価4万円)を一括して送料共1万円で譲ります。連絡は往復ハガキで。
- 大森由弘(〒162) 東京都新宿区戸山町43 戸山ハイツ35-813
- ▼「カラヤン」運命・未完成「ピッグ・スター」「カーベンターズ24」「ジョン・デンバー」「ユーフォート・トライアングル」「跡跡」「究極」「トーマト」「西遊記」「OUR D E C A D E」「キヤンディーズ全曲集」以上のカセット・テープ(ドラマ)で、またキヤブテン・ハーロックのスチール写真、月刊アイドルの友を差し上げます。
- 軒屋15-19-1-2
- ▼リーダーズ・ダイジェスト12冊を800円で、またキヤブテン・ハーロックのスチール写真、月刊アイドルの友を差し上げます。
- 松沢信雄(〒330) 埼玉県大宮市大谷1-6-9-3
- ▼私の持っているアニメ・レコード「レインボー戦隊ロビン」「サイボーグ009」「宇宙少年ソラン」「スーパー・エッタ」「鉄腕アトム」「黄金バット」「カムイ外伝」「ゲゲゲの鬼太郎」「巨人の星」「アタックNo.1」「いずれも発売当時の物」を「魔法のマコちゃん」「さすらいの太陽」「紅三四郎」「ハクション大魔王」原始少年リュウ「けろつこデメタン」いずれも当時のEPとなら交換可能。

- 村上百合子(〒348) 埼玉県羽生市東5-1-7
5
- ▼「生コマから作った鮮明なヤマトの写真を一枚150円で譲ります。古代、島、テレサ、ヤマト、テスラなど12種あります。ヤマトファンクラブの会誌「ヤマト」9-9の生コマ置き交換でも結構です。
- 馬置利治(〒401-11) 愛知県豊明市前後町五
5-1-2
- ▼「リーダーズ・ダイジェスト」12冊を800円で、またキヤブテン・ハーロックのスチール写真、月刊アイドルの友を差し上げます。
- 阿部誠一(〒675-13) 兵庫県小野市上本町2
3-5-1-2
- ▼「T V撮りネガ」「ヤマト」「ライティーン」100円で、「ヤマト」「パート1」「パート2」「ハーロック」3本、「ガイキング」3本を各1本500円で譲ります。正確なリスト(ストーリー、キヤクラクター別)の欲しい方は、50円切手同封の封書か往復ハガキで連絡を。
- 石田秀一(〒472) 愛知県知立市山屋敷町東山

- 11-8)

自己変革と自己改造テープ集

SEI式 イメージ

①行動力開発法テープ



① 価格 11,000円
分割3,800円×3回

4

効果

- あなたに強い意欲と行動力を植え付けていきます。
- 苦しさや困難に負けぬ強い自分を作ります。
- 自分の無気力や消極さを克服していきます。
- 心と身体全体に強い力とエネルギーが定着していきます。

実践説明書付

心身を完全にリラックスさせ「新行動力開発法」イメージ訓練を実践していく事により、あなたの心と身体全体に強い意欲と行動力を植え付けていくものです。

SEI式 イメージ

②心身健康開発法テープ



② 価格 78,000円
分割(1) 5,700円×16回
(2)10,600円×8回
(3)20,200円×4回



③ 価格 11,000円
分割3,800円×3回

全テープに質問相談券が付いています。
希望の方には直接指導も行なわれています。

効果

- 徹底心身開発の為の完全自己コントロール法テープです。
- 心身のストレスと緊張を完全に解消します。
 - 心身の活力と動きを根本から高めます。
 - 気分を爽快にし体調を整えていきます。
 - 全身の血行や内臓の動きを高めていきます。
 - 自己集中力やイメージ力、思考力等を高めます。
 - 自己催眠効果を高め自己暗示力を深めていきます。

「図解入り完全習得テキスト付き」テープです。

このSEI式「イメージ心身健康開発法」は、ダイレクトイメージフィーリング方式という今までにない全く独自の方式によって進められる全く新しい心身健康開発の為の新自律訓練法です。この新しい訓練法は、全体が9ステップに分かれ、それによって私達の心と身体の健康や働きを根本から大きく高めていくと共に、「自律神経」そのものの働きを身体の内部から大きく開発していきます。全体のステップが一つ一つ細かに設計され、完全な図解入りテキストもついていますから、だれにも確実に実践習得していくことが出来ます。安心してお進み下さい。

③心のクリーニング法テープ

内容

自分と自分の心があるままに見つめていくことにより、あなたの心のイライラやあせり、動搖、緊張、怒り、空しさ等を自分自身でコントロールしていく方法です。心の落ちつきとさわやかさを大きく高めます。

	セ ッ ト 内 容	一括価格	分 割 払 い
(A)	テープNo.①+③の2点ハーフセット	17,600円 (2割引価格です)	4,600円×4回払い
(B)	テープNo.①+②+③の全トータルセット (全テープの相乗効果がもたらされます。)	80,000円 (2割引価格です)	(1) 5,800円×16回払い (2)10,800円× 8回払い (3)20,800円× 4回払い

割引セット
販売価格

お申込方法

今すぐお電話かハガキでどうぞ!!代金は商品到着後アト払いです!

ハガキでお申込みの場合は住所、氏名、電話番号、御希望品名及びお支払回数を明記の上、下記へ。

S.E.I. 幸せを提供するS.E.I.

自己確立科学センター U11係 〒160 東京都新宿区荒木町5-9津の守会館5F

☎ 03(357)7619

No.21 ¥430

(1976年11月発売)

〈口絵〉ビレーネーの怪他／日本のUFO研究家3人の主張展開／精密UFO大図鑑／UFO事件完全年譜／空飛ぶ円盤の推進原理／月世界はUFOの中継基地か？／私は宇宙人に身体検査された 他



No.22 ¥430

(1977年1月発売)

UFOは石を食べていた／チベット山中の金星人基地／金髪の女性宇宙人とはしばしば接触／女性3人を身体検査した巨大UFO着陸した円盤に宇宙人の死体／UFOアメリカ 他



No.23 ¥430

(1977年3月発売)

〈特集〉ジョージ・アダムスキー／闇夜に牛が殺された／UFO写真のコンピュータ分析／女性宇宙人セムジャーザとの会話／星・生命の始まるところ／大ニューヨークの郊外に円盤着陸 他



No.24 ¥430

(1977年5月発売)

〈特集〉戦後UFO30年史／ウインチェスターに出没したUFOと不思議な人間／謎のニューヨーク大停電／驚くべきコンタクトの全貌／UFOに家族をさらわれた 他



No.25 ¥430

(1977年月刊8月号)

〈特集〉謎の黒い影／宇宙人の言葉の解説に成功／私は円盤に乗った宇宙人に救われた／UFOと謎の奇怪な生物①／聖書と宇宙人①／メキシコのココヨクに奇妙なUFOが着陸！ 他



No.26 ¥430

(1977年月刊9月号)

超能力少年／怪物ビッグフットとUFO／UFOと謎の奇怪な生物②／奇跡！ ルールドの聖泉①／超能力の謎は科学で解けたか／聖書と宇宙人②／恐怖の地下洞穴ロス・タジヨスに潜入 他



No.27 ¥430

(1977年月刊10月号)

ワシントンのUFOパニック／宇宙人からテレバシー・メッセージを受ける科学者たち①／謎の第10番惑星／奇跡！ ルールドの聖泉急に沖縄にUFO着陸？／米アリゾナ州メサの怪物 他



UFOと宇宙

本誌 バックナンバー

★1~11, 13, 15, 29, 31号は売切れです。

★送料…50円（1冊につき）

★振替…東京1-119478

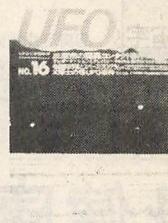
★お申し込みはお近くの書店、または現金書留・振替・小額切手などで当社宛にご注文ください。

●はさみ込みの「払込み通知票」(P.140)をご利用になると手数料が無料となります。

No.16 ¥390

(1976年1月発行)

三原市の驚異コンタクト事件／テレポーテーションとテレパシー／聖書の予言とスペース・プログラム／X博士の怪UFO事件／作図によるアダムスキー型円盤解析の試み／名古屋市に円盤！ 他



No.17 ¥390

(1976年3月発行)

アポロ飛行士が撮ったUFO写真初公開／UFOは地球救済にくるのかの／ビーター・フルコスの驚異的大発見／アポロ飛行士は月で地球外文明を見た／奇跡を起こす方法／巨大円盤横須賀に 他



No.18 ¥390

(1976年5月発行)

UFO同乗事件／私は宇宙人のクビをすげかえた／マヤと飛鳥を結ぶ宇宙人の遺産／森林伐採工トラビス・ウォルトンのUFO同乗事件／(続)宇宙・引力・空飛ぶ円盤！ 他



No.19 ¥390

(1976年7月発行)

私はUFOを何度も見た／ムーディ軍曹砂漠で円盤に誘拐される／世界の12の魔の墓場／宇宙人はなぜ人類と正式に交流しないのか／大地震は予知できるか／火星生物発見の 他



『エニグマ』バックナンバー

No.1

¥430

(1976年12月発行)

〈特集〉巨大地震予知法／よみがえれ凍凍人間／火星の話／宇宙動物大図鑑①／日本のビラミッド／金を生みだす生きた原子炉 他

No.2

¥390

(1977年2月発行)

〈特集〉異常気象／細菌兵器／60万円で原爆はできる／多重人格者／大作曲家がとりついだローズマリー・ブラウン／四次元報告 他

No.3

¥390

(1977年4月発行)

〈特集〉人の進化／現代の拷問／日本列島宝探し／明日の飛行機／オリバー君のナゾに挑む／超能力世界の展望 他

No.4

¥390

(1977年6月発行)

〈特集〉現代の壳春／コンピューター犯罪／現代忍術大研究／ソ連・超能力研究の秘密／TV視聴率という名の怪物 他

No.5

¥430

(1977年8月発行)

〈特集〉超能力／ヒトラーと秘密結社／アトランティスの謎／マニブーラチャクラによる超能力開発法／キリストは日本で死んだ 他

No.12

¥360

(1975年5月発売)

甲府市にUFO着陸／古代の天空人／オーストリアの光るカタツムリ状物体／原子・銀河系・現解②／ソ連圏のUFO現象①／長野県に落した小型円盤／重力波とは何かシベリアの謎の大爆発 他



No.20 ¥430

(1976年9月発売)

〈口絵〉火星の大地他／トラビス・ウォルトン事件の真相／東北地方UFO事件／UFOインタビュー／月はUFOの中継基地か①／(続)宇宙・引力・空飛ぶ円盤③ 他



No.14

¥390

(1975年9月発売)

1897年の謎の飛行船／私は金星文字を解読した／大気圏外生命体とのコンタクト／実在する超感覚と念力／ソ連圏のUFO現象③／円盤をよく見る人／マルセル・オム教授の不思議な発見物 他



No.42 ¥450

(1979年月刊1月号)

座談会・第一線研究家のUFO展望/UFOと宇宙哲学/またもUFOの人の間誘拐/スイス・コンタクト現地探訪/UFOと遭遇?オーストラリアでセナ機失踪/石森章太郎UFOコミック他

**No.37** ¥430

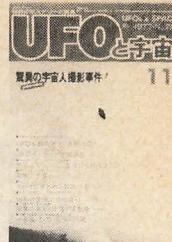
(1978年月刊8月号)

G・ルーカスは宇宙人と会ったか?神秘の鑄びたナイフ/横尾忠則対談:秋元秀成/異星人のメッセージか?UFOのシンボルマーク/人類惑星間大移動史/C・ブロップ直撃インタビュー他

**No.28** ¥430

(1977年月刊11月号)

驚異の宇宙人撮影事件/宇宙人からテレパシー/メッセージを受ける科学者たち/スパイに使われる超能力者/灼熱の密林より永遠に①聖書と宇宙人④UFOを観測する百眼の巨人他

**No.43** ¥450

(1979年月刊2月号)

来日したスティーブ・ホワイティング/世界の女性予言者'79年を見る/超多重宇宙の謎/小特集・シャンバラ/国連政治委にUFO案件/テレパシー・新戦略/石森章太郎UFOコミック「天敵」他



2 No.43

No.38 ¥430

(1978年月刊9月号)

New York上空を何が飛んだのか/ゲーリー首相に特別インタビュー/空飛ぶ円盤墜落す?「虫の穴」から恒星間飛行/脈動する太陽の謎/宇宙文字の起源を探る/宇宙の知的生命を探る他

**No.30** ¥430

(1978年月刊1月号)

フレッド・ステックリング氏に聞く/各界著名人特別寄稿/共産圏UFO事件薄/聖書と宇宙人/シベリアの爆発は別な惑星の宇宙船?/ハロー・異星人、こちら地球他

**No.44** ¥450

(1979年月刊3月号)

アレン・ハイネックに聞く/ソ連のUFO研究/人民日报にUFO登場/コールマン・ケビクツキーの爆弾文書/ウィリアム・ハーマンの体験/UFO飛行装置/20光年宇宙マップの謎他



3 No.44

No.39 ¥430

(1978年月刊10月号)

全米UFOシンポジウム/スペース・コロニー①/太陽誕生の謎/聖書と宇宙計画/チャーリーズ・フォートのふしきな世界①/地下を通る宇宙エネルギー/A・ハイネック博士最後の講義他

**No.32** ¥430

(1978年月刊3月号)

国連で採択されたUFO問題の真相/巨大UFOの怪光線で火傷した運転手/世界宇宙考古学会報告/横尾忠則対談:札幌の異星人コンタクトィー/金星人の足跡を解説他

**No.45** ¥450

(1979年月刊4月号)

CIAが機密UFO資料公表/特集・金星/座談会・ハイネックおおいに語る/ソ連都市上空を通過した未確認物体/ニュージーランドUFO/コンピューター分析によるUFO映像他

**No.40** ¥430

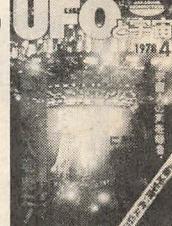
(1978年月刊11月号)

宇宙人の死体が米軍基地に隠されていた//三重県鈴鹿市にUFO大接近//超能力者が明かすUFOの秘密/宇宙大衝突の脅威/第5回世界宇宙考古学会議/惑星鍊金工学他

**No.33** ¥430

(1978年月刊4月号)

<総力特集>私は宇宙人を見た/北野大僧正宇宙人の声を録音/反重力エンジンによる円盤製作/国連でUFOの科学的研究を/横尾忠則対談:西丸震哉/P・マッソンTMを語る他

**No.46** ¥450

(1979年月刊5月号)

CIA公表資料/木星大接近/ベティ・ヒル未亡人にインタビュー/UFOの起源①/満月に急増する自殺、出産、犯罪/レーザーでUFO分析/スコリトン・ミステリー/ピラミッドの幾何学的考察他



5 No.46

No.41 ¥430

(1978年月刊12月号)

総集編:UFOスペシャル'78/ケレナダ国のがやりー首相再び国連総会でUFO演説/荒井欣一氏にインタビュー/新ビラミドロジー/日本の科学者に問う牧師が宇宙人の指示で農夫に/他

**No.34** ¥430

(1978年月刊5月号)

<特集>日本にもあった宇宙人遭遇事件/UFOの作った異次元カーテン/ファティマの奇跡①/天体カタログのなぞ/横尾忠則対談:富田勲/日本でのUFO事件の全貌①他

本誌
保存用**特製バインダー**

¥500

●『UFOと宇宙』を破損・紛失しないために、
このバインダーをご利用ください。

●6冊とじこめます。

●荷造送料 1~2個 ¥350

3~4個 ¥700

〒110 東京都台東区上野5-1-6ヤマトビル

☎ 東京03-832-1341

ユニバース出版社

ユニバース出版社

No.35 ¥430

(1978年月刊6月号)

<特集>UFO飛来学説異次元説、地球空洞説、生物説、海底基地説、空中生物他/横浜に宇宙人現わる/横尾忠則対談:南山宏/(統)宇宙・引力・空飛ぶ円盤党/ファティマの奇跡②他

**No.36** ¥430

(1978年月刊7月号)

<特集>よみがえたアダムスキー: C・ブロップ直撃インタビュー、アダムスキーハーの弟子たち、宇宙人を診察した医者他/横尾忠則対談:古山晴久/銀河大渦巻の謎/UFO製造秘密工場他



12月号予告

アメリカの技術専門誌が報告

全米の科学者・技術者1200人のUFO意識調査/61%が“信じている”

富川正弘

●都合により内容を変更することがあります。

シリーズ・スーパーサイエンティスト 第2回

アイザック・アシモフ

座談会TM(超越瞑想)の世界

出席者 ■久保田洋子/矢追純一/ダグ・ヘニング

インタビュー/ナショナル・エンクワイアラー紙のUFOジャーナリスト

世界一のUFO記者ボブ・プラットに聞く

矢追純一の世界UFO事情体当たり取材

UFO墜落を見た男に直撃インタビュー

柳瀬光男

その他、興奮の記事満載!!



永久機関? エマ・モーターの設計図公開

編集後記

★今月号から井上篤夫氏の「シリーズ・スーパーサイエンティスト」が始まりました。第1回は、今や世界のマスコミの寵兒ともいうべき科学界のスーパースター、カール・セーガン。彼が広範な読者の支持を受ける大きな理由は、その発想が、人間の未来に果てしない発展を見ようとする楽観論に立脚しているためだと思われます。ところで筆者の井上氏はもともと翻訳家、つい最近もベティ・アンドレソンのCE III事件を扱った『外宇宙からの帰還』(集英社)を出したばかりです。しかし今後は、ライターとしても意欲を燃やしている様子。なお、このシリーズの第2回はアイザック・アシモフになる予定です。

★ブルース・マカビー博士といえば今やUFO写真分析の第一人者。そのマ博士が先日、現在調査中のニュージーランドUFO写真に關して本誌読者に協力を要請してきました。この写真についてはさまざまの誤認説が出され、その中に“日本のイカ釣り漁船の灯”説もあります。そこで、当時(昨年12月30日深夜)、ニュージーランドのクライストチャーチ沖で操業していた日本漁船について情報をお持ちの方は、ぜひ本誌編集部にご連絡ください。

(Y)

投稿歓迎

本誌ではUFOおよび一般ミステリー問題に関する原稿、写真、研究発表等を広く募集しています。原稿はなるべく原稿用紙(タテ書き)をご使用ください。なお、投稿された原稿はお返しいたしません。

あて先 〒110 東京都台東区上野5-1-6 ヤマトビル ユニバース出版社「UFOと宇宙」編集部

年ぎめ購読料 六〇〇円(年間十二冊、送料共)
書店で入手できない場合は、本社へ直接ご注文ください。
本誌掲載記事・写真の無断転載を禁じます。
海外の記事はすべて翻訳転載権取得済。

UFOと宇宙 1979年11月号 第52号
発行 定価 四五〇円 送料五〇円
住所 〒110 東京都台東区上野五一一六
電話 ○三(八三三)一三四一四四
印 振 替 一九四七八
刷 所 株式会社サンニチ

(月刊/毎月20日発売)

編集人 矢沢潔
发行人 橋本幸雄

35%一眼レフ用 スリコール リライアンス交換レンズ



驚異的
低価格

2倍・3倍テレコンバーター ¥7,000～¥11,000

超ミニ天体望遠鏡 チビテレ22

世界最小!! 最短長わずか17cmの天体望遠鏡



カメラ用三脚
に取付けてご
使用下さい

昼夜兼用望遠鏡 MG7

¥18,700 ケース付



ご注文は必ずカメラ名をお知らせ下さい

人間の目よりグーンと明るい広視界小型望遠鏡です。肉眼では見にくい暗がりが良く見え、夜の公園やうす暗い室内も驚く程良く見えます。昼間も鮮明にフレアが少なくはつきりと、広い視界が得られます。

●明るさの秘密は短焦点レンズF3.9・兼光力・人間の目の50倍、人間の瞳孔に理想的に設計された口径比倍率・レンズ、フリスマの全面面に増透処理。
●35%一眼レフ用レンズ付き。
●カメラ用三脚取付不可。
●対物レンズF15～F25倍率。
●対物レンズD50mm F1.95倍率。
●接眼レンズオルソ～28%レンズ構成3群5枚、重量570g、長さ21cm、倍率7倍。
●カメラ用部品不使用の場合指定注文

¥14,000

標準レンズ50%で撮影

600%で撮影

900%で撮影

1700%で撮影

普及型・昼夜兼用望遠鏡 MG8



重量430g・長さ17cm・倍率7倍

人間の目よりグーンと明るい小型望遠鏡です。肉眼では見にくい暗がりが良く見えます。昼間も夜もフレアが少なく鮮明に見え、警察官、ガードマン監視員の必需品です。

★ MG7と機能上異なる点：カメラの取付不可、通常の視界、レンズ構成3群5枚

高倍率ズーム双眼鏡 10～30倍



ワンタッチで10倍～30倍まで自由に倍率が変ります。

標準価格 ¥38,000のところ

特価 ¥19,800

対物レンズ50%、高さ185mm
重さ 1,030g (ケース付)

35% F2.8 ¥12,000・300% F5.6 ¥18,000

135% F2.8 ¥13,000・400% F6.3 ¥21,000

200% F4.5 ¥14,000・500% F8 ¥24,000

(Pマウント・ケース付。プリセット式絞込測光・35%一眼レフ専用)

2倍・3倍テレコンバーター

標準レンズ50%に付けると、100%又は150%の望遠レンズになります。望遠レンズ200%に付けると、400%又は600%の超望遠レンズになります。

●交換レンズ・テレコンバーター購入希望の方はお持ちの35%一眼レフカメラ名を記入の上ハガキでカタログお申込み下さい(電話は不可)

超ミニ天体望遠鏡 チビテレ300

最短長わずか21cmの天体地上兼用望遠鏡



カメラ用三脚に取付けてご使用下さい

天体でも地上でも使えます。月面や土星の環、木星、金星の観測に！人物、動物の観察に。小型軽量です。旅行に持ちはこびが楽になります

■小さくてもすごい性能
アクロマートレンズ口径50% 焦点距離300mm 倍率70倍55倍35倍28倍18倍本体最短長17cm最大径51mm (附属品) 地上プリズム、天頂プリズム、バーローレンズ 接眼鏡2個、2×無限器、三脚取付ハンド、携帯用ケース ●カメラ用四段エレベーター三脚付 ¥28,000(指定注文)

■別売品、カメラタマフターC ¥4,500・15倍に使用して1260%～1440%の超望遠カメラレンズに使えます。
35%一眼レフ専用カメラ名をお知らせ下さい。



高級ズーム望遠鏡 Z50

驚異の高性能
天体地上兼用



大迫力

倍率ズーム変倍 27倍～80倍

(カメラ用エレベーター
四段三脚付)

¥15,800

本体のみ価格 ¥10,800

(カメラ用三脚お持ちの方は本体のみ指定注文下さい)

35%フィルム現像と引伸し現像ができる
カラーフォトセット



フィルム現像と引伸し現像ができる
ので秘密の写真もOK！カラー写真
も7×10cm判に伸せます。現像剤、
印画紙は後日追加購入ができます
(数量割引有)

カラーフォト12点セット ¥9,500

[内容] 引伸しプリンター・カラー白黒現像
定着剤及印画紙・カラーフィルター・ネガ
パサミ・フィルム現像タンク・計量カップ
・現像バット・使用指導書等

ご注文は電話又はハガキで！ 東京03(859)1331代表へ

[全品送料無料] 営業時間 午前10時～12時 午後1時～5時・日曜・祭日は休業

みどり印の無い物は無効	ハガキのウラ 18年生氏住郵便 未令・ 満・ は保護者 電話番号 名所名 印
20円	株スリービーチ UFO 11係 〒121 東京足立北局 56号

ご注文は品名をハッキリ書いて下さい。遅くとも
7日以内に代金引換郵便で送ります。お近くの
便局から着荷の案内が行きましらう。メモ印を
押して代金と共に持参お受け取り下さい。

(5日以内に返品可能で且し販売費用申受けます)

西121 東京足立北局56号
(株)スリービーチ UFO11係

東京都足立区平野3丁目7番17号

アメリカ・サンディ・ハワードプロ超特作 製作サンディ・ハワード、ガブリエル・カッカ 監督ロナルド・ニーム 脚本エドマンド・H・ノース 音楽ローレンス・ローセンタール

A FILM OF
RONALD NEAME **METEOR**

メテオ

これはたんなる前兆だった

この数十倍の隕石が今、地球に向っている！

昭和52年
11月2日第3種郵便物認可 毎月1回

編集人 矢沢
監修 未定
監修 未定
監修 未定
監修 未定

監修 未定
監修 未定
監修 未定
監修 未定
監修 未定

監修 未定
監修 未定
監修 未定
監修 未定
監修 未定

ショーン・コネリー
ナタリー・ウッド
カール・マルテン
フライアン・ギース
マーチン・ランドー
トレバー・ハワード
ヘンリー・フォンダ



〈カラー作品〉
パナビジョン
4CHステレオサウンド
原作本 ヘラルド出版局
日本ヘルルド映画
Herald

10月27日(土)、全国超拡大ロードショー！

雑誌08945-11

〈東京〉 松竹セントラル/新宿ミラノ座/渋谷パンテオン
上野東急/浅草ロキシー/相鉄文化