

UFOと宇宙哲学の研究誌

—日本GAP—

ニュースレター

No.37

U F O と宇宙哲学の研究誌

日本GAPニ ーズレター

第37号目次

肉体の意識の変換（遺稿）	G・アダムスキー	1
プリストル公園での目撃事件	アラステア・プレヴォスト	4
アンデス山脈中の目撃事件	ヨードン・クレイトン	6
月面上の神祕	ダン・ロイド	10
バトラーで目撃された宇宙人	ロバート・A・シュミット	12
六千キロの瞬間移動	オスカール・A・ガリンデス	15
家屋内に出現する不思議な人影	チャーレズ・ボウエン	17
悪魔との出会い	ジョエル・ムスナール クロード・パヴィ	23
U F O 探知機の作り方	コリン・マッカーシー	27
量子流体宇宙船	清家新一	32

肉体の意識の変換（遺稿）

G・アダムスキー

人間は各種の経路を通じてより高度な意識の状態に自分を高揚させることができる。われわれが想念を変換させるならば肉体をも変換されることになる。なぜなら想念が肉体を支配するからである。想念は心の中ばかりでなく肉体の中にもある。それで想念のみが肉体を変化させるのである。人間が心中に抱く想念は宇宙のなかから自分の方へ類似の状態を引き寄せる。われわれが意識を高揚させようとするならば、すでに役立ってしまった過去の各種の状態のすべてを忘れなければならない。われわれは無限の存在という高度な理解に高まらねばならない。高度な速念は肉体中のあらゆる悪しき状態を排除する。高度な想念は永遠の平安のなかに存在する。この平安はわれわれが自分を理解し始めるにつれてやってくる。それ以外の方法で来ることはない。調和に到達するまでにわれわれは自分を理解しなければならない。人間の意識は巨大な変圧器のようなもので、自分の望み通りの電力を取り入れて、それを肉体の一部から別な部分へ流して肉体を変化させることができるのである。

われわれが想念の中の“意識的な力”について意識するならば、自分の意識によって完全に肉体を支配することができるのである。われわれの意識が正しく機能を果たしていなければ、あらゆる治

療法を試みても何にもならないことがある。それで想念の意識的な力を理解することが如何に必要であるかがわかるのである。われわれの意識が“父の意識”と完全に一致しているとき、それは無限となる。人間は“父”的コピーであるからだ。自分の何たるかを知ったならば、次に自分の望む物または状態をしっかりと心に描いて、望まない想念を排除しなければならない。すると自分の望む物がそのとき正しいものであるならば、必ずその結果を得るのである。しかし人間は永遠の法則の働きについて信念と確信を持たねばならない。

次のような例をあげてみよう。かりに一人の人間が或る状態を高度なまたはより良き状態に変えようとするのなら、本人はまず想念をより高度な状態に変えて、「よき状態が来るのだ」という信念を持たねばならぬ。本人が肉体の意識中に（注）肉体の意識というのはいわゆる普通の“心”）ちょっとでも疑惑を起こすならば、望む状態の実現を妨げることになる。カラシ種ほどの小さな疑惑でも実現を妨げるが、何の疑惑も持たないでカラシ種ほどの大きさの信念がありさえすれば、如何なる状態をも達成できるのである。人間は高揚させた意識的な想念のなかに確信を持たねばならない。すると高度な状態が起るのである。確信に欠けるならば本人は肉体意識を高揚させるかわりに低下させるのである。人間はより高度なより良き物事を望むことによってのみ、野蛮な状態から現在の文明へ進歩してきたが、必ずそうなるという絶対的な確信を持つ必要があった。そしてその確信が人間を成功へ導いたのである。

昔の純な状態の人間は肉体中にあるこの意識的な想念の力を現

代の文明人よりもよく理解した。彼らは神の摂理をおそらく極端に信じたであろう。だからときには自分自身を傷つけたのだ。これは「父」が人間に極端主義者になることを望まぬからである。現今は人間が創造主を信じないために人間はあらゆる物やあらゆる人間を利用する。昔の純な人は一定期間内に必要な物だけを持つとするが、現代人は必要以上に物を貯えようし、同胞の必要物について考慮を払おうとしない。この状態は人間の肉体の心を信念から無信念へ変えたために生じたのである。昔の純な人は、われわれが現代に持つような知識を持たなかつたかも知れないが、もっと公正であった。彼らは自分の想念をコントロールすることができたが、現代人はコントロールの力を持たない強力な肉体意識を獲得した。そのために性質を低下せしめたのである。自分が想念の支配者になるかわりに想念を支配者にさせてしまい、意識的な想念の力を自分のものとする方法を知らない事実に気づき始めている。想念はカンシャクを起こして暴れまわり、人間を混乱させているので、人間は確信の状態で生きるかわりに恐怖の状態で生きている。今日人間があらゆる人を恐れるのは、自分が他人を傷つけ得るほどの力があるので他人も自分を傷つけるのに同じ力を用いはしないかと恐れるからである。もし人間が自分のとつてきたあらゆる段階を分析することによって自分の肉体の意識を変えることに時間をかけるならば、現在は自分の想念と自分に関するあらゆる物を持っているだろう。

このようにして人間の主体性は成長するのである。自分の力はこれまでのようには自分をおびやかさなくなるだろう。なぜなら想念の法則を知り、それを意識的に正しく応用する方法を知るか

らである。われわれは電気において類似の原理を見出す。電気はその扱いを誤るならば人を殺すが、正しく扱うならば役立つのである。意識的な想念の場合も同様である。それは人を殺すほどに強力である。医師はその状態をショックと呼んでいる。

われわれがこの力を用いる方法を知るとき、それはわれわれの召使いとなる。想念の悪用は自分を破壊するが、善用は調和ある状態をもたらす。永続的な喜びはわれわれが肉体の意識の主人公になることを知るときにのみやつて来るからだ。人間は一つの目的のために自由意志を与えてきた。それは人間を導こうとして内在する或る高度な意志に人間の意志を服従せしめることによって人間の意志を支配することである。われらの「父」は人間が他人や他の物に支配されることを望んでいない。「父」は人間に力を与え、人間がその使用法を知るように仕向けて。いわゆる心なるものが正しい支配のもとににあるならば、正しい場所で正しい時に正しい事をやり、人類の福利のために働く。これはより高度な意志の現われである。この意識的な知覚力が手綱を取り、肉体の意識に支配されないで逆にそれを導く。そのとき恐怖が消滅するからである。

暗い小道にいる人は恐れて、きわめて注意深く自分の足取りを警戒する。前方にあるものが見えないからだ。肉体の心は暗黒中でも働いていて、何物かが進行を妨げたり傷つけたりしないかと恐れながら絶えず自分の歩みを気づかう。肉体の意識で機能を果たしている人間は前方の光が見えない。結局本人が放射する恐怖念波のために動物が製つたりするのである。

人間はこれまでに指導者であるべきはずの神の手綱を放してき

て、今や深い悲痛と苦惱にさいなまれているが、結局は何かが間違っているということに目覚め、援助を求めて宇宙をのぞき始めている。そのとき人間は理解を求めて神へ眼を転じる。彼は、「父のもとへ帰ってゆく放蕩息子である。彼はがむしゃらに世の中へ出られると思つていて、勝手気ままに振舞つたが、ついに自分の肉体の意志によって生活の諸状態をコントロールすることはできないことに気づいた。人間がすすんで前進するならば全英知の一部を共有できるし、真に望む物を得ることができるのである。この歩みを続けるならば、自分の一体感を通じて低い諸要素を支配でき、個人の欲望のためよりも全体にたいして奉仕できることができるのである。眞の知識もないのに人間は自分に向けられていない諸要素を取り入れた。人間をトラブルのなかに引き入れるのは個人的な意識である。その意識が悪状態を引きよせるからだ。人間が手ひどく傷つくときに神すなわち生命の実体の方を見始める。人間がこのようなトラブルにはまり込んだとき誤った選択物を捨てねばならぬのにときとして全力を出す必要が起る。

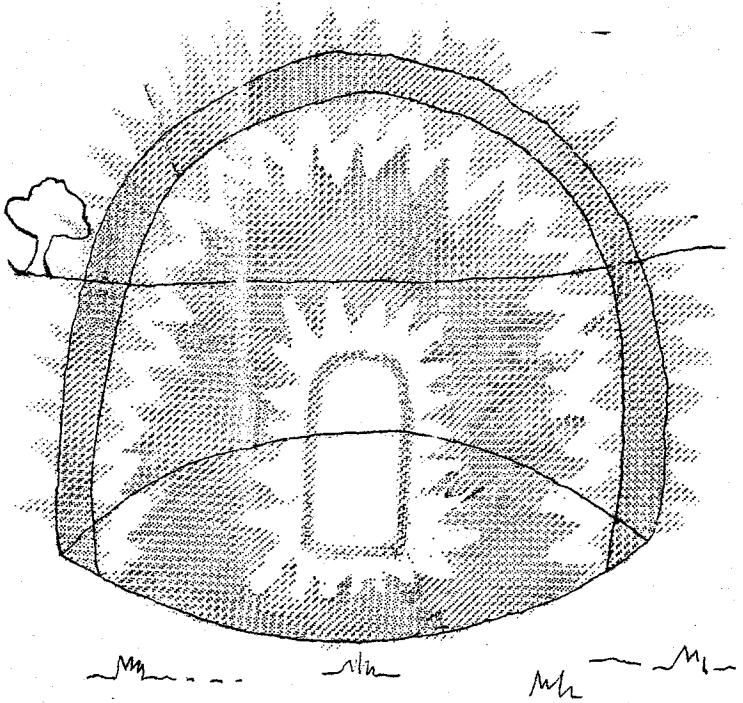
人間はどんな方法で自分自身を発見するのか？ それは人間が生命の実体を知り、眞の自我を知るとき、一步進んで新しい衣装を着ることになり、「父の意志が行なわれる」と言明できることを知るのである。これを行なうとき、誤った諸状態は消滅し、悲痛はみずから去つて行くのである。

われわれがこの知識と一体化するには、古い思想を投げ捨てて生命の方へ向かって新しい態度を取らねばならぬ。換言すればわれわれは誤った概念を洗い流さねばならない。しかし小さな幼児が自分で自分のからだを洗い流すことができないと同様に、肉

体の意識もみずから之力で誤った概念を洗い流すことはできない。

幼児は母親にからだを流してもらう必要があるが、同様に人間の非個人的な意識こそ個人の心を洗つてくれる母親なのである。これが人間にとつて唯一の救いである。

この図はブリストルの公園で田撃された物体（次頁の記事参照）



ブリストルの公園での目撃事件

アラステアー・プレヴォスト

一九六八年四月二十七日の午後九時二十分に、ブリストル市（注②英國南西部の工業都市で重要な貿易港）のブリストル側にあり、ブリストル市のこの郊外一帯はグロスター州からサマセット州にまたがる地域である。時は終日降り続いた雨のあとのかなり暖かい夕方であった。視界は澄んでいて風もなく、空は約八分の三ばかり薄雲があるほか晴れていた。あたりに飛行機は見えなかつた。

突然、何の前ぶれもなしに夫婦は七十五ないし百ヤード離れた位置に地上から六フィートの高さに浮かんでいる一個の光る物体を見たのである。回転しているようであり（注②コマが廻るよう自転軸を中心にして回転することを意味する）、一個所にジックと浮かんでいるようであつたが、目撃中この動作は変わらなかつた。

このドーム型物体は概算高さが十二ないし十五フィート、円周が十ないし十二フィートあると思われた。完全な左右相称型で、一部があくらんたりへこんだりすることはなく、ずっと釣鐘型のままであつた。物体の外縁の色はよこれた黄色だが、フチの内側は灰色がかつた白で、この内部の光は強さが不規則に変化するよ

うに思われた。全体が透明であつた。というのはその位置のむこう側にある坂の頂上の線が物体をすかして見えたからだ。目撃しているあいだ音響は聽こえなかつた。

運悪く私はミリカン師夫妻を訪問する好機がなかつたが、師宛に送つた質問にこころよく答えてくれたので感謝している次第である。

彼が答えた要点や詳細のすべてはこの記事中に述べてある。その回答において彼は一つの奇妙な特徴に言及した。高さが四ないし五フィートばかりの中央の柱である。だが彼はこれが固体らしき物かそれとも異なる光の激しい集中状態なのかは述べていない。約二十秒ばかりしてから物体はぼんやりと薄れながら消えていつた。目撃者はその夜十時にこの事件を警察へ通報した。あとでブリストルの署長は完全な報告書を受けとつたし、ブリストルの教会の監督にも知らされた。

以上の他に私がミリカン氏とかわした質疑応答は次のとおりである。

問 あなたはそのときだれか他人の注意をうながしたいと思いましてか。

答 いいえ、私たちは恐ろしさで一杯でした。

問 その目撃はあなたにとって異常なものでしたか。あとでそれを普通の言葉で説明できましたか。

答 きわめて異常なものでした。私は普通の言葉で説明できませんでした。

問 その地域には空中に送電線がありますか。

答 ありません。しかし付近にテレビ放送局があります。

問 目撃中かまたはあとで肉体的な影響が起きましたか。

答 冷たい感じがしましたが、これは神經の反応のせいでしょう

か。妻は三時間も冷たく感じておう吐しましたが、これはショックのためにでしょう。また妻はその夜ひどくうなされて物体の夢を

何度も見ましたが、私は大丈夫でした。

問 あなたはUFOについて知っていますか。

答 いいえ、新聞記事で読んだ程度です。

問 あなたの体験をふり返ってみて、今それを別な工合に説明できますか。

答 できません。

問 この目撃は一般のUFO現象に関するあなたの考え方へ影響を及ぼしましたか。

答 はい。私が“何かを見た”という意味で影響を及ぼしました。

しかし正体についてはまだわかりません。それは大いなるシリシ（マタイ二四・二四）だったかもしれないし、『墮落した実体』の物質化だったのかもしれません（エペソ書六・一二にある天上の惡の靈のことか？）。一化学者は鬼火だったかもしれないと考えています。

問 警察はすぐにどんな反応を示しましたか。

答 真剣でした。しかし彼らは何の発見もしていません。

問 その夜かまたはそれより前の数日間に、その地域に他の目撃事件がありましたか。

答 はい、ありました。ウォーミンスターの上空（日時は不明）と五月五日の日曜日午前四時十分にブリストル上空に発生しました（詳細不明）。

問 地元新聞の態度はどうでしたか。

答 五月二日付のニュー・オブザーヴァー紙に見出しが出ました。
(注)これはデイリー・ミラー紙の数頁を飾る記事ともなった)

さて前記回答中にある五月五日の目撃事件の詳細は次のとおりである。

一婦人一住所氏名は秘すーが自覺めてベッド上に上半身を起こしてたとき、オタマジャクシのように尻尾のある大体円型の物体がゆっくりと窓の外を通過してアーノス公園の方へ無音のまま飛ぶのを見た。明るいレモン色で、前記の物体ほどに明確な説明は不可能である。五ないし十秒間屋根の上を低く飛んだが、腕をまっすぐ伸ばして手にのせたフットボール位の大きさに見えた

という。私はまた約五年前に一団のティーンエイジャーたちが牧師が見たのと似たような物体を同じ場所でしかも土曜日の夜九時頃に見たことを知った。一同が近づくにつれて物体の輝きが増した。みんなは恐ろしくなり、一人は泣きながら走って帰った。一同が恐れすぎたのか若すぎたのか、その筋には通報しなかった。例の化学者の最後の言葉は次のとおりである。「これは土地の墓地のガスから発生した鬼火ではないかと思う」

アンデス山脈中の

目撃事件

ゴードン・クレイトン

この自称体験なるものの現場はちょうどチリーとアルジエンテ

インの国境にあたる所で、アンデス山脈の雪深い峰々のなかの、南緯二十七度、西経六十九度の地点である。インカウアシとラストレスクルーセスが巨大な支峰群中の二峰で、両方共約六千六百二十メートルの高さがある。この地域はアルジエンティンの多数のUFO報告が指摘しているように、異星人が基地を建設していると考えられている高地のアタカマ荒地帯の南側に近い距離の所

である点に注目するのは興味深いことである。

この記事はチリーUFO研究グループ発行の機関誌第八号と第九号から再録したもので、こちらにまだ到着していない第四号と第七号にもこの事件に関する記事が掲載してあるが、催眠状態下でしゃべった基本的な体験それ自体はすべてここに含まれていると思われる。

概 略

それで事件というものは山岳地帯をくだつた或る駅の医師を訪れてつれ帰される途中で発生したものらしい。

本人の“体験”後、マヌエルはダルヴィン・アリアガダ・ル博士（氏名のあとにLをつけるのは南米人の習慣によるもの）によって催眠状態下で扱われた。以下はその記録である（注）問は博士（答はマヌエル）

問 マヌエル君。さあ君が円盤を見たという機会について絶対正確に話してくれたまえ。では、その日時はいつかね？

答 六月です。

問 君が運んだ仲間の一人は病気だったと言ったね。それはだれかね？

答 私でした。

問 君が病気だった。……ふん、するとみんなが君をインカウアシへつれて行ったの？

答 私はレイヴァさん（山頂にある学校に一夜滞在した人）に話しました。するとインカウアシの医者に会うためにデスヴィオノルテへ行く許可を与えてくれました。インカウアシから帰る途中濃い霧がたちこめていました。一同はトレスクルーセスへ着きました。私たちは全道筋のなかで最もけわしい峰を登つて行きましたが、頂上へ到着する頃には霧も晴れ始めて、一行の眼前の空中を一個の火球が飛びました。左から右へ、つまり山側から海側へかけてです。すると一行の一人が流星だと言いましたが、私は流星なら落ちるときに分解するから流星ではないと言いました。しかもその火球はどうやら光で推進しているらしく、続いて消えま

目撃者マヌエル・ムニヨス・カルヴァハル（二十五才）はラセレーナ地方病院の運転手で、アンデスの高所にある或る学校へ一団の人々を運んだらしい。彼は高度のためにひどく影響を受けた。

した。一同はどんどん登り��けて峰へ到着しましたが、そのときは仲間たちが道路を一台のトラックがやつて来ると言いました。私はトランクではないことがわかりました。その音響がすさまじかつたからです。一同は停まりました。車を停めて外へ出て前方へ歩きだしました。私の神経は弱っていたし、すでに高地のために山酔いにかかっていたので、息がとまるほど驚きました。大変なショックです。

問 そうかね？ 君が見たものを残らず話してごらん。

答 大きな球でした。私からの距離では紙風船のように見えました。一空中へ放してまた降りてくる風船の一つに似ていました。だが一同が停まってライトを消すと、非常にやさしい“月”がありました。明るく輝いていて光を放ちながら燃えているのです。私は仲間に引き返すべきだと呼びかけました。恐ろしくて、それが気球でないことがわかつたからです。車は道路巾一ぱいで、方向転換の場所もなかつたので、そのまま前進しました。エンジンをかけたとき、私は・・・私の仲間はライトをちょっとつけるよう言いました。車は少し前進しましたが、大きな球体はなおも近寄ってきて。それが放った光は月光よりも強烈に車の運転台の内部を照らしましたので、長く見ていると眼が傷つくほどでした。（マヌエル沈黙する）

問 それからどうした？

答 そうですね、それから車は移動を続け、球体の下を通りすぎて約一キロばかり山を引き返しておりたと思われる頃、走行計を見まししたら一キロ以上も動いていたことがわかりましたが、球体も同じ距離を保ちながらこちらのあとをつけて来ました。それが

わかつたとき、午前四時四十分頃でした（沈黙）。

問 君が見た球体について詳細に話してくれたまえ。その火球の形はどうだった？

答 それは・・・それは丸なくて・・・ほんとうのまん丸の円形ではなく、クルミのような、クルミのような形だと思います。

問 その球体から光が輝き出していたかね？

答 ええ、光線（複数）と一つの輝く光がありました。するとそれはオレンジ色に変わりました・・・強い中間黄色です。そして頂上からアンテナみたいな長い“ツノ”がつき出でていますが、二本だけありました。球体は三十分ごとにその光の色を変え続けました（すみません）三十秒ごとです（この体験のあいだマヌエルは与えられた薬品の効果により眠り込んでいた。そしてこの中断期間中にマヌエルが何か奇妙な“人間”的夢を見ていたことがわかつた。この夢の件はあとで発表することにしよう）。

問 さあ、君が夢から覚めたあとでもまだ恐ろしかったかね？

答 はい。

問 ふん、じゃあその次に君たちは何をしたかね？

答 一同はドライブを続けましたが、球体はわれわれの前方を行し続けました。あの場所で停まったとき、私は眠り込む前に、その大きな球体の周囲に別な小さな物体群がいるのを見ました。小さいのは六個でしたが、二個一組ずつになっていました。大きな物体の下部には一種の船室があり、そこに三つの動かない頭が見えました。

問 三つの動かない頭。どんな形だった？

答 三つの黒い物というだけのことで……ほかには言いよう
がありません。

問 それじゃあ……そのときショックを感じたかね？

答 ええ、とても感じました。私は前方へ歩こうとしましたが、
動けないんです。

問 なぜ？

答 自分でもわかりません。

問 からだの力が抜けてしまったの？

答 完全に動くことができませんでした。

問 眠りました。

答 ねえ、このとき眠り込まなかつた？

問 眠っているあいだにどんな夢を見たかね？ 君は眠り込んだ
という。どんな夢かね？（博士は声を強めて言う）

答 私は眼を閉じました。左手には山脈の峰々がありました。私
が見た夢は球体から出て来て歩きまわっている多くの人々です。

問 君の夢を話したまえ。その人々はどんな姿をしていたかね？

答 みんな緑色で……丸顔でした。

問 丸顔。その眼はどうだった？

答 大きな眼です。

問 長い眼？ それとも違う？

答 丸くてかなり突き出た眼でした。

問 その人々は君の夢のなかで何と言ったかね？

答 相手の人たちが一方の側から他方の側へ動いているのが見え
ました。彼らの二人がいました。……私は恐ろしさで目覚め
て、何か見えるかと外を見ました。恐ろしいので車のドアにカ

ギをかけました。

問 よろしい。その人々はほかに何をしたかね？ 彼らの身長は？

答 約一メートルないし一メートル二十センチでした。

問 小さかったわけだね？

答 そうです。非常に大きな頭をして……丸い頭で長い首で
す。

問 彼らには足があつたかね？

答 ええ。

問 人間に似ていたかね？

答 非常に広い胸と細い腰をしていました。からだには衣服と同
じような皮膚がありました。からだを包んでいる外被は普通の衣
服のような型で、足は細くて、ヒザがないかのようでした。

問 君は仲間に話しかけたかね？（目撃者は夢を見ていたことを
想起されたい）

答 いいえ。先方の人々は車のまわりをぐるぐる歩きました。あ
たかもわれわれから眼を離さないようにしているかのようです。

・・・私は目覚めていて、今度は運転をしていました。道路の
まぎりかどで私は見ました。

問 円盤を？

答 いいえ、あの小さな男です（マヌエルは今、帰途の翌日のこ
とを話しているのであって、そのとき彼は調査者のレイヴァにそ
の男のことを知らせた。この出来事は眞実である）。

問 よろしい。しかし君はすでに目覚めていたんだね？

答 はい、私は目覚めています。

問 君はふたたび彼を見たかね？

答ええ、ふたたび見ました。私は道路のまがり角の所で一人の男を見たと仲間に話し、レイヴァさんにも話しました。それで翌日ふたたび一同はそこへ行つて場所をつきとめましたが何も見えませんでした。

問 その男は君が夢の中で見たのと同じ男かね？
答 そう、同じ男です。

問 相手は何か身振りを示さなかつたかね？ 君に話しかけようとはしなかつたかね？
答ええ、全然しませんでした。

問 相手の耳の形はどうだった？
答 犬の耳みたいですね。

問 犬の耳？ とがつていた？
答ええ。

問 その男たちは手に何か持つていたかね？ 彼らは特に何も運んではいなかつた？ その点はたしかかね？ 彼らがどんなふうにして田舎から出て来たかわかつたかね？（沈黙）おぼえていないの？ よろしい。先へ続けよう。飛ぶ物体が翌朝いなかつたとき君はかなり落ち着いただろ？ 次に何をした？
答 （沈黙）私は眠りました。

問 そう？ まだもつと夢を見たかね？
答ええ。

問 何の夢を見た？（沈黙）言ってごらん。（沈黙）同じ人間たちの夢を見たのかね？
答ええ、その人間たちが一行のいた例の学校や鉱山のある山々の頂上を歩きまわっている夢を見ました。

問 ほかに？ 彼らは君に何をしたかね？ 今度は相手は何人位いたかね？ 数名？
答 五名です。彼らはまっすぐに学校へ来ました。夢の中で私は・・・・・（沈黙）・・・・・そのことはだれにも話すなというメッセージを私に送つてあるかのようでした。

問 そのことは何も言うなど？
答 そうです。

問 それはどんな工合に？ 彼らは君に伝達した・・・・・君は彼らの声が聞けなかつたのだから・・・・・どういうふうに伝達したのかね？
答 彼らが私に伝えたということを何となく夢に見たのです。

問 一体どうして他人に話してならないというのだろう？
答 そのことは他人に話してはいけないというんだからー。
問 だれにむかつて話してはいけないというのかね？
答 他の人々です。

問 なぜ？
答 それは彼らも言いません。

問 なぜ言わなかつたのかね？ 君をおびやかしたの？
答 いいえ。

問 なぜ？ 彼らがどんなふうに君に伝えたか言つてごらん。（沈黙）それについては何も話すなと伝えたこと以外にその人間たちは何か君に指示したかね？
答いや、それだけです。一緒に歩いているのは三人でした。私たちのすぐそばに彼らがいるのがわかりました。まん中の一人がリーダーのようでした。

問 よろしい。さて、一つの事を話したまえ。君は彼らの声が聴こえなかつたかね？ 聽こえなかつた？ じゃあどのようにして君にその言葉を伝えたのだろう？

答 何かが私の頭の中へ入つて来るような感じがしました。それだけです。

問 よろしい。じゃあそのあとで君は眼が覚めたのだね？ 君の夢をおぼえていたかね？

答 はい。

問 なぜ二日後に私の所へ来たの？

答 だれにも話したくなかったからです。

問 なぜ？

答 みんなが笑うでしょうから。

問 言ってごらん。なぜ君は夢のその部分を私に話さないのかね？

君が私に話さなかつたただ一つの部分はどれかね？ (沈黙)

なぜ？

答 あなたが私を信じないだらうと思ったからです。

問 君を信じないって？ ふん、じゃあ、それ以来その人々の夢は全然見ていないんだね？ (沈黙) つまりあの人々の夢だ。

君が見たあの人々の夢をもう見ていないのかね？

答 見ていません。

問 全然見ていない。よろしい。じゃあ君は起こつたあらゆる出来事を完全に記憶していたのだね。

月面上の神秘



ダン・ロイド

人間が最初に空を凝視して天体について思索して以来、月は畏敬と尊崇の対象となってきた。古代の崇拜者はそれを神として見上げたし、詩人や恋人たちは同じく神々しい力を有する物といつも感じてきたが、今やわが宇宙時代の科学者はこの地球の衛星の永遠のナゾにもう一つの神秘を加えたのである。

一九六六年十一月に米国の大口径ロケット、ルナ・オービターニ号が打ち上げられ、十一月十八日に月の探索使命を開始した。十一月二十一日に四十八キロ（三十マイル）の高度でこのロケットの望遠レンズが静の海の一小部分を撮った一連の写真を地球へ送信した。月の中心部の北東にある乾いた平地である。

ここに示される写真（注）〔本誌第34号に掲載〕は百六十五メートル×二百二十五メートルの地域にわたるもので、ケアリフォルニア州のゴールドストーン追跡センターで記録された原板を五倍に拡大したものである。写真では月の表面に六個の大釘型の影をはっきり示している。科学者はこの影を月の前代未聞の特徴の一つと言っているが、影を投げている突起物は月面の自然の地勢であると感じている。

しかしシーアトルの人類学者でボウイング社の生物工学班の一員であるウイリアム・ブレアー氏は、この“尖塔群”は人間が建て

た円柱群に似た幾何学的な図形を描いていると述べている。

この尖塔群は一時的な知的生物の仕事だと断言するわけではないがと強調して氏は次のようにつけ加えた。

「もしこのような建造物の合成功体が地球上で撮影されたなら考古学者の最初の仕事は調査の上でテスト用のトレンチを掘って、目をつけた場所が考古学上の意義があるかないかを確認するだろう」

氏はコンパスと分度器でその写真を入念に調べたところ、尖塔群が六つの二等辺三角形と各三個の点から成る二本の軸線とによる基本的なXYZの直角座標を形成することを発見した。

氏はまた七十フィートの高さがあると考えられる最大の尖塔の真西に、大きな長方形のくぼ地または穴のように見えるものを見つめに発見した。このくぼ地からできる影は四つの九十度の角を示すように思われ、そして掘られたくぼ地型構造物に似ているとブレアードは言う。

ブレアードはこの写真を米国南西部にあるかもしれない先史時代の考古学的な遺跡を探すために航空地図を利用したのと同じ方法でこの写真を分析した。

彼は地球の構造物において幾何学的な模様を探すのを常とした。 「それは原始的な遊牧民族を除いて、人間は幾何学的な形の単純かつ多様な構造物を建設する傾向があるからだ」

ブレアードの推論にはルナ・オービターを作ったボウイング社の宇宙科学者の殆どが賛同しなかった。彼らは月面上の何かの自然現象によって尖塔群ができたのだと信じている。

月理学の専門家でボウイング科学研究所のリチャード・M・シ

ヨートヒル博士は「月面にはこんな岩石は沢山ある。手あたり次第に岩石類にあたってみれば、結局は何かの模様に従うように見える一グループを発見するだろう」と言う。

しかしブレアードは確信を持つ。もし右と同じ原理が地球上のこのような特徴（この月面写真のような特徴）の起源を探るために応用されるならば、現在知られているアステカやマヤの建造物は自然の地球物理学的過程の結果たる樹木やヤブの散在する地下に依然として未発見のままにあることになると彼は言う。

「こうなると考古学の科学は決して発達していないからだ。そして人間の自然科学の進歩に関する現在の知識の殆どはなおも神秘のままとなっているだろう」

かくて科学者たちが論争を続けているあいだ、月は相変わらず大きなナゾのままとなっている。環列石柱（注：英國のソールズベリー平原にある有史以前の二重円陣巨石柱群）や類似の先史時代記念碑類の巨石群と月面の尖塔群とのあいだの何らかの関連について推論するのは魅惑的である。

しかしこのようないい推論は知的な遊びとはなっても事実の客観的な蓄積の代用物とはならない。充分な事実が集められたとき、それらがみずから語り出すのだ。学説というものは事実に適合するように改作されることもあるが、事実を学説に適合するように曲げることはできない。ゆえにわれわれは人間が月のナゾの微笑を解明する地位につくまでは、月に関する事実をまだうんと多く必要とするのである。

パトラーで目撃された宇宙人

ロバート・A・シユミット

一九六七年三月二十日の夜もあけて十時四十五分頃（東部標準時）、ペンシルヴェイニア州パトラーのリブル氏とその娘ジーンは、或る異様な光を見ようとして近隣へドライブに出るために自家用車を引っぱり出した。その光（複数）というのはリブル夫人がかねてから目撃したもので、「低空をスイスイと飛び廻る」と語っていた。

リブル家は家屋や農場が散在する人口の少ない地域にあり、またセスナその他の軽飛行機が使用する或る個人用飛行場から一マイルの所にある。リブル氏の家族は夜間飛行を見慣れているので、夫人が見た光体群は付近を夜間に飛ぶ飛行機の機体にあるランプ類だとは全く考えられなかつた。それは異様な動き方をする光体群の奇妙な行動なので、リブル氏とジーンは車で調査に出かけることにしたのである。

二人は裏道一帯を乗り廻したが、当初何も見えないので、道路を離れて車のライトを消し、事件が発生するのを待つことにした。

外へ出たリブル氏は、道路から約一マイルむこうの二百フィート上空に二個の光球を見つけた。二人が駐車した裏道はその観測地点から少なくとも一マイルほど下り坂の直線コースとなっている。最初から光球がよく見えたが、それは肉眼で見る際の満月よりもさかに小さかった。

光球は互いに少し離れて平行したままリブル父娘の方へ進行して来た。約半マイルの所まで来たとき光球はそれぞれ位置を変えたが、同じ平行な進路と相互間の距離を保ち続けた。しかしそれらはかなり大きく見えてきて黄白色に輝いたけれども、進行中に地面を照らしはしなかつた。

リブル氏と娘は最初二機の自家用機が着陸用ライトをともして、車のとまっているハイウェイに着陸しようとしているのだと思つたが、これに反する二、三の要素があつた。無音であること。自家用機なら多くの小標識燈をついていること。しかも三月の暗黒の夜空を確実な編隊飛行を行なつて最後に無燈火の狭いハイウェイに着陸するとはベテランの高等飛行士でもやれそうなことではない。

リブル父娘は高まる関心をもつて二個の光球が坂道の四分の一マイル彼方の道路上に着陸するらしい様子を見守つた。すると光球は時速約七、八マイルのスピードで坂道を進行して昇つて來たが、それは二台のオートバイのヘッドライトが十フィートの間隔をおいて競争しているようだつた。リブル氏が車のそばで恐怖のためにマヒしながら立つていると、ジーンが父親にむかってわめいた。「キャーッ！ 車の方へ来るー！」

衝突コース

リブル氏は車の窓から手を入れてヘッドライトをつけた。しかし不思議な光体は車との衝突コースを前進し続けて、やがて五十ヤードの所まで来るとフッと消えてしまった。避けられない激突だと思っていたうすくまりながら極端に緊張していた二人は、驚いたことに車の鼻先から数ヤードむこうに五人の人影が不揃いのまま半円形で立っているのを見たのである。これでよけいにショックを受けた二人はあわてて飛びさがった。

奇妙な人間たち

数秒たたぬうちに父娘は車に乗り込んだ。父親が車のエンジンをかけて後退しようと一生懸命になっているあいだにジーンは、人間ども、をよく見ることができた。彼女は次のように語る。

「相手は車から約十フィートむこうに立っていました。みんな人間のようだったけど、顔は全く無表情で人間の顔みたいではなかったわ。眼は一眼と言えるなら一この長さくらいの水平な長い切れ目なのよ（と言ひながら切れ目の長さを示すために人差指と親指をひろげてみせる）。コウ彩やひとみは見えなくて、ただ切れ目だけだったわ。鼻は細くてとがっていて人間の鼻みたいで、口は眼と同じように切れ目でした。」

相手のうち四人は身長が五フィート七インチくらい。五人目はかなり低くて約五フィート。みんな天井の平たい野球帽に似た帽子をかぶっていて、その下には金髪がのぞいていたわ。四人の背

の高い人たちの髪は耳まであつたけど、背の低い人の髪は肩までたれているの。女じやなかつたかしら。耳はよく見えなかつたわ。

五人ともみな少しゆつたりした同じ型の服—ハンターの服装みたいな薄緑色のシャツとズボンを着けているのよ。何もかもだぶだぶしていたわ。

顔と手の皮膚はザラザラしていて、キズだらけの筋肉、またはひどく焼けた皮膚に似ていたわ。

何もしないでただ立っている相手を見るとゾッとするような感じでした。光体や人間に関連した物音は聽こえないの。父は車中へ入ろうとしてドアの把手を殆ど折るところだったわ。エンジンをかけたとき一たん後退してから相手をよけて前進したけど、車は道路の端においてあつたので、まっすぐに前進したら、相手はまん前に立っているのだからみんなをひき倒したでしょう。

今日までこの事件の詳細が私の心中にはつきり残っているわ。
私にも父にとつても最も忘れがたい体験でした」

調査

リブル氏が調査者たちに語ったところでは、彼は逃げることに夢中になつたので、車中の後部座席から娘が見たものについては娘の説明にまかさねば仕方がないが、『人間たち』をチラリと見たのでその人数と背の高さには同意するという。

最初リブル父娘は家族の親しい友人だけにしか体験を話さなかつた。二人は他人の嘲笑によつてリブル氏の仕事に重大な影響が

起こることを恐れた。その仕事というのはバトラー地区における重要なものである。そしてこのような奇怪な事件に関連して彼の名が表沙汰になれば身の破滅を招くだらうと思つたのだ。ジーンは土地の高校の特待生である。

一九六七年十月下旬にピツツバーグUFO研究会はこの事件に徹底的な調査の手を加えた。この頃までにはリブル父娘は研究会員の行なっている種々のまじめなUFO研究について聞いていた。会員の殆どは各自の専門分野において学位を持つ科学者である。そこで父娘は会員たちに情報を伝えることにした。

調査者たちはリブル父娘が賢明な人で、友人や近隣の人々によく知られ、好かれている人物であることを発見した。事件のあらゆる点をきびしく追求して対話をテープに録音した後、研究会は父娘が述べた話を疑う理由はないことがわかった。

質問攻めにあつたジーンは最初慎重に発言を避けた新しい事柄を話し出した。どんなに巴からしく聞こえようとかまわないから、

事件に関連した事でほかに興味ある事実はないかと尋ねられて、

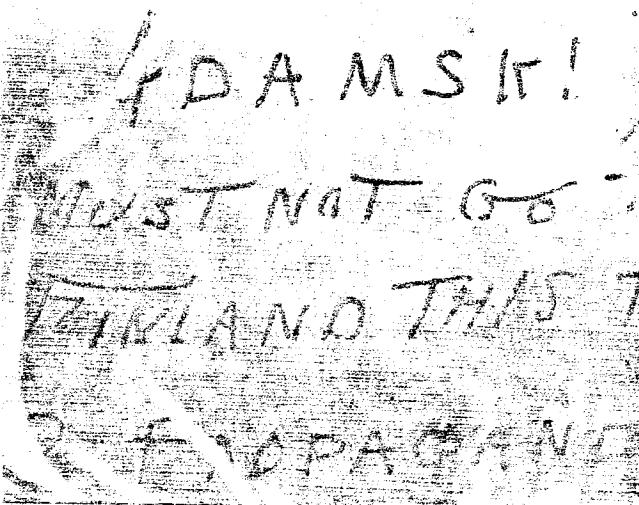
彼女はかなり重大だと思われる奇妙な体験を告白した。

「光体が道路上を車の方へ急速に接近するにつれて、私は頭の中に多勢の声を聽きました。一耳でなく脳の中でそれを感じたようだったわ。こんなふうに響いたの。「動くな・・・・・動くな・・・・・動くな・・・・」声は「動くな」をくり返し続けたけど、

その声は「うーごーくーなー」というふうに間伸びしていたわ。光体が消えたとき声も同時にとまりました。父は何一つ聴いていません。それで私は幻聴を起こしたのかと思つたわ。一だけど今はよくわからないのよ。ただそのことをお話ししたかっただけです」

会員たちは、病的興奮状態に近かつたジーンは事件後ただちに土地の教会の牧師の所へつれて行かれて慰められたことを知った。父親も行った。牧師も父親も「魔魔」がみずから出現したのだと考えた。牧師は（名を秘すように要請した）父娘の証言を確認した。リブル氏はしばらくしてからあの奇妙な事件の跡が何か残つてはいないかと思って現場へ引き返したが、何も発見できなかつたという。

この写真は1963年ジョージ・アダムスキーがヨーロッパへ込講演旅行に行った際デンマークのホテルの自室へ投げ込まれたブラーの筆跡を示す手紙の一部。フィンランドへは行くなと警告してある。



六千キロの瞬間移動

オスカール・A・ガリンデス

メキシコ市から電話

最も奇怪な瞬間移動（テレポティション）の一例が今年五月に発生して、アルジエンティンの主要日刊紙の大見出しどなつた。

「ライティング・ソーサー・レビュー」誌はすでにこの種の現象に関する記事を掲げたが、今度の重大な新事件はあらためて瞬間移動の問題にわれわれを注目させるものである。

われわれの資料調査によると、一九六八年五月上旬にヘラルド・ヴィダル博士というブエノスアイレスの著名な弁護士が夫人ラフォ・デ・ヴィダルと一緒に首都ブエノスアイレスの南方百二十キロ以内のチャスコムスの町へ家族の会合に行つたらしい。

真夜中ちょっと前にそのパーティーを辞して、二人はチャスコムスの南方百五十キロばかりの町マイプへドライブすることにきめた。そこには親友や親類がいるのだ。

二人は国道二号線を進行したが、前方にはやはりマイプに親類のある別な夫婦が車で先行していた。この別な夫婦の名は不明だが、彼らは異状なくマイプに到着したけれども、ヴィダル夫妻はそうではなかった。夫妻が到着しなかつたために憂慮すべき事態が生じたのである。そこで別な夫婦は再びチャスコムスの方へ車で探しに引き返したが、見つからないので、またもマイプへもどつて來た。夫妻の車も人間も消えてしまったのである。

ヴィダル夫妻の失踪後四十八時間ほどたってマイプのラパリー・テイン領事館から電話がかかってきた。六千四百キロの彼方である。この電話でヴィダル博士が「こちらは二人とも無事だ」と告げて、ブエノスアイレスのエセイサ国際空港に帰つて来る時刻を知らせてきた。

そうこうするうちにヴィダル夫妻が予告通りにエセイサ空港に到着して友人縁者一同に迎えられた。ヴィダル夫人は神経疾患の治療を受けるために空港から民間の診療所へそのまま運ばれて行つたが、ヴィダル博士は驚き呆れている家族にむかつて、二人の身にありかかった驚くべき事件について語つたのである。

ヴィダル博士の談話

博士の話は次のとおりだ。夫妻が失踪した夜にチャスコムスの郊外を離れていたとき、前方に「濃い霧」が突然現われて、その瞬間からあと四十八時間というものは全くわけがわからなくなつた。二人が正気に返つたときは昼だった。二人を乗せたままの車は見知らぬ小道にとまつている。夫妻は無キズだったが、いざだつた。

驚いて夫妻は外へ出たが、見ると車体の表面は火吹きランプで焼かれたようになっている。しかしエンジンは完全な状態だ。見

なれぬ風景のなかの見知らぬ道路ぞいにドライヴを続けて行くと人々に出会ったので「ここはどこなのか?」と尋ねると返事はみな同じだった。「メキシコだよ」

夫妻の時計は止まっていたが、カレンダーの助けをかりて、二人が四十八時間アルジェンティンから離れていたことがわかった。

メキシコ市のアルジェンティン領事館で

やがて二人はメキシコ市のアルジェンティン領事館に到着したので、そこで身元を確認してもらい、そこからブエノスアイレス州のマイプのラパリーニ家へ電話をかけたのである。

アルジェンティン領事ラファエル・ロペス・ペレグリーニ氏は官憲が徹底的に調査を行なう時期が来るまでは事件を極秘にするようとに要請した。

ヴィダル博士の車アジョー四〇三は科学的な調査を受けるために米国へ送られ、その代償として同じ車種の別な車を受け取るよう手配された。

沈黙のカーテン

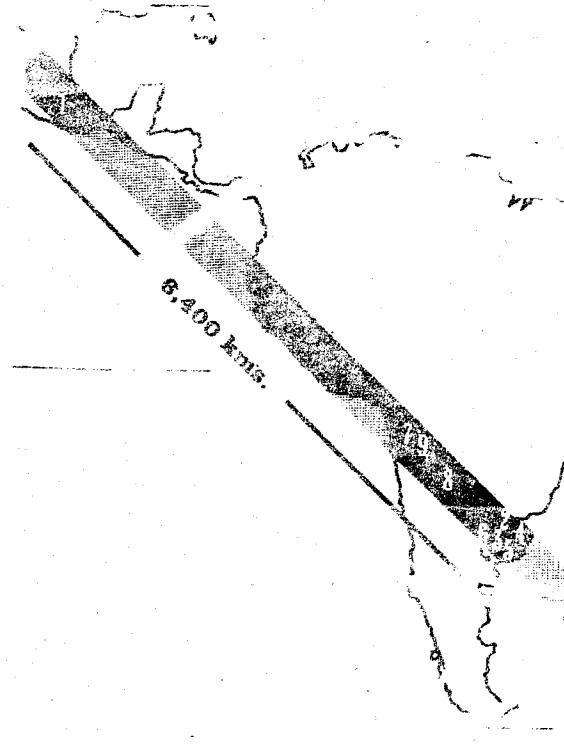
しかし彼は三つの明白な誤りをおかした。というのは、実際にラパリーニ家はヴィダル家と親類になるのである。第一に、ヘネラルピラン(ブエノスアイレス州の別な町で、マイプから遠くない)に住む彼の妹ラパリーニ・デ・ヘレムール夫人はヴィダル博士の妻と親類である。次に、彼の別な妹でマイプに住むアイダ・ラパリーニは電話の件をすでに友人たちにしゃべっている。三番目に、彼の叔母のマリア・エウラリア・ラパリーニ夫人は、ヴィダル夫妻のメキシコへの瞬間移動の話をすでによく知られている参考人たちに確認している。

最後に、記者団は別な奇妙な、しかも重要な点を見のがさなかった。すなわち公証人の親類縁者の殆どすべてが突然マイプからこっそりと立ち去つたことである。明らかにこれ以上のせんさくを避けるためだ。

更に重要な諸点

結論として別な点をあげることが必要である。(a)ヴィダル夫妻がナゾの失踪をとげた同じ夜、一人の男がマイプ病院へ治療を受けにやって来た。この男の話によると、彼は国道二号線上をドライヴしていたところ、奇妙な霧が前方に出現したが、まもなく上昇して去って行った。あとで本人はからだがひどく震えて気分が悪くなつたという。(b)ヴィダル夫妻の事件は一九六一年九月十九日に発生したバーニーとベティー・ビル夫妻の体験の説明に出てくる詳細な点に似ている。(1)ヴィダル博士は車の表面に火吹きラ

きわめて重要なのは、この事件については他の多くの事件と同様にイヤな『沈黙のカーテン』がまもなくおろされた事実である。こうして二日後にはマイプの公証人マルティン・ラパリーニが、メキシコ市からかかったといわれる電話などあったおぼえはないし、自分も家族もヴィダル夫妻を全然知らないと新聞記者団に証



ンプで焼かれたような奇妙な跡があつたが、ヒル夫妻も車の表面に不思議な輝く円い斑点を認めた。(2)ヴィダル夫妻の時計は止まつたが、このことはヒル夫妻にも起つた。(3)ヴィダル夫妻は正気を失つた四十八時間中に自分たちがどうなつたのか知らない。これは記憶呼びさましの催眠術によって思い出させることができると言いたい。バーニー・ヒル夫妻の場合にこれが施術された。

こうしたテストによれば、ヴィダル夫妻から得られる証言はこれまでのなかで最も重大かつ仰天させるようなエピソードの一つをもたらすだろう。

内す議
屋現思
家出不人

或るきわめて異常な非現実的な「不思議な人間」に関する「幽靈的性質を帯びた事件」をフライイング・ソーサ・レヴュー誌の最近号に載せたかどにより一読者からお叱りを蒙つた。

米国ニュージャージー州フレミントンのF·D·マーロウ氏は一氏の手紙はレヴュー誌一九六八年七・八月号の投稿欄に掲載されているUFOを「墓地と幽霊屋敷」に結びつけることによつて私がUFO研究界を台なしにしていると嘗て到している。氏は言ふ。「これによつて今後UFOは決して権威筋や一般人と交わらないだらう。それでわれわれが情報を求めるには靈媒かいわゆる心靈的な洞察力を持つ人に頼らざるを得なくなるだらう(注II皮肉に言つたもの)。—もちろんこんな連中からもたらされる報告決して確証される性質のものではない」

この読者は急激に飛躍している。一、二の幽霊を含む理由があるかないかを知るために今後の数号のレヴュー誌の誌面を待とうとはしないし、UFOの乗員に関する目撃報告類を子細に研究してきた人々によく知られている特徴が記事中にあるかどうかと報告類に徹底的に目を通すこともしていない。そして、やはり氏の態度は私を驚かさない。なぜなら何かの問題にたいする新しい考え方というものは、或る特殊な仮説に急速に飛びつく人か、またはその問題をすでに解決している人のいづれかにとつて必ず矛盾

するからである。

それよりも私を驚かせたのは一九六八年六月二十八日付のマーロウ氏の手紙の中で、氏はUFOはわれわれと交わる可能性があることをほのめかしている点であった。というのは氏の一九六八年三月四日付の公開書簡の中で示したように、UFOはすべて火球であるという点で氏はフィリップ・J・クラス氏の意見と一致しているからである（注）グラス氏はニューヨークのランダム・ハウス社から“UFO—正体はわかった”を出版している）。

歴史というものは全く新奇な現象かまたは革命的な考え方を古くさい主義によって解釈しようとしてきた人々の哀れな記録で満ちている。こうした哀れな人々は眞理を探求しようとする人たちに対抗して向けられた嘲笑―または迫害―に通じるわずかな生涯をすごしてきた。嘲笑はわれわれの注意をかくも引きとめるUFO問題にたいして新しい事ではない。さまざまの度合の忍耐力ももって異星人来訪説が正しいことが立証されるのを二十一年間も待ち続けた“気違い組”は各自嘲笑の苦痛をなめたし、自分たちが待望するものすべての成就を同じほど長いあいだ待ってきた心霊グループもやはり嘲笑を受けてきた。とにかくUFO現象と心霊現象のあいだに何かの関連を見出そうとする人は嘲笑を覚悟しなければならぬだろう。

結局、こうした考え方の一つ二つは立証されるとみてよいだろ

う。そして嘲笑は悪口を言う人にはね返るだろう。しかしその日が来るまでは提供されるあらゆる事実または事実と称される報告類を忍耐強く精査する義務がわれわれにあるのだ。インチキだという完全な証拠のない物事を投げ捨ててはならない。

アストンの或る住宅の事件

現在益々多くの不思議な“物”が目撃されつつあることは否定できない。それらの報告が信じられるものとすれば、UFO事件の多数の目撃者はこれまでよりも“苦難”的”のすべてを見ていることになる。われわれは不思議な人間の出現に関するより詳細な報告を受けつつある。それらは UFO が関係したりしなかつたりするが、きわめて非現実的で見たところ無意味なために調査を求めて叫ぶのである。この種の実例のために、或る人々はおそらく地球外の何物かから放たれる放射線の効果によって“物を見る”ことができるのかもしれないという説をマックスウェル・ケイドは唱えることになった。このような実例はまた UFO 現象と長い時代を通じて発生した心霊現象とのあいだにどこかでつながりがあるという考え方を支持するものである。

十年前に私は起き起る疑惑の念をもってシンシア・アプルトン夫人の奇妙な報告を読んだことがある。結局これは“ザ・ヒューマノイズ”（注）レヴュー誌が発行した円盤奇談集）に載せることになったが。

一九五七年十一月十八日にアプルトン夫人はバーミンガム市アストンにある自宅の二階の寝室へ行った。彼女は重苦しさを感じたが、続いてヒューッという音と共にテレビの画面に映るような調子の一人の男の姿が現われるのを見た。彼女は恐ろしくなったが、この“男”的”彼女にたいする何かの力で静められた。背が高くてきれいなこの“男”はからだにぴったりした衣服を着ていた。

相手の唇が動いたが何も聽こえない。やがて彼女は異常な疑惑が心中を流れることに気づいた。相手が別な世界から来た人であり、ティティウムと言ったように聽こえた名の物質を探していることがわかつたと彼女は述べている。

彼女によると、相手は平安と調和の世界から来たことを示し、手を用いる或る異常な方法によってドームのついた円盤型の物体の映像を彼女に伝えたという。相手は「突然いなくなつた」ような工合に消滅した。

この訪問者はその後たびたびアブルトン家へやって来たが、ときどき別な人影を伴っていた。

さてそれ以来私も十才ほど年をとったので、これまでよりも多少は賢明で寛大になったと思う。それで今年二つの新しい事件に出くわしたときも不信感をもつて鼻であしらうようなことはしなかつた。第一の例は多くの点でアブルトン夫人のそれに似た「家屋内に現われた不思議な人間」の英國版であり、第二はアルジェンティンの最新の事件で、他のものよりももっと興味があり、しかも会合が行なわれていた家の付近で一機の円盤が見られたという事実が伴っているものである。

プリストルでの出現

右の事件の最初のものはプリストル、セントジョージのシェラルド・ロヴェルという読者によつて私の注目を引いたものである。以下は彼の報告である。

「自擧者——この場合は主婦——は当分の間匿名を望んでいます

でB夫人ということにしておきます。

ときは一九六五年でしたが正確な日時は不明です。しかし或る木曜日という一例を除けば事件のすべては月曜日に発生しました。

B夫人はいつも一人でおり、普通は台所で忙しく動いています。

台所と居間の境のドアは常にあけてありました。月曜日に突然、居間の中をのぞけという強い命令感が彼女の意識を満たすのです。それでその通りにすると必ず背の高い男の姿に出会います。一、

一秒してから彼女が顔をそむけて再び男が立っていた場所へ眼を移すと、その姿はすでに消えているのです。

別な機会にB夫人は台所から出て来りながら見上げるとその男の姿が見えることがあります。いつの場合も相手が出現するところを実際に見たことはなく、また相手が消えてゆくのを見たこともありません。これはいつも視線をそらしたときに起るからです。

外観は全く立体のからだを持つこの招かれざる客は、ただ彼女を見ながら立っているだけ、発言したり動いたりしようとはしませんでした。B夫人は相手が怒っているのか驚いているのか、それともただ退屈しているのか、相手の顔の表情から探知することできません。相手は決して笑いませんけれども、B夫人がこの訪問者を恐ろしく感じたことはないと断言しています。

「自擧者は正常な申し分のない人で、出来事のすべてを夫に洩らしたのは数ヵ月たつてからです。私に詳細を話した際、この男の姿はおそらく昔死んだーたぶん飛行士ーの幽霊ではないかと言つていました。彼女はこの事件を宇宙人の干渉と結びつけてはいま

せん。また、UFO 問題に关心を寄せてはいないけれども彼女は、空飛ぶ円盤、の話題にオープンマインドを持っていることもわかりました。

B 夫人の「男」に関する説明は次のとおりです。

「相手は背が高くて、かぶっている大きな円い銀色のヘルメットがなくとも身長は六フィート三インチを越えると思う。色白の肌でバラ色の頬をしており、輪郭のととのった顔付きと青い眼と端麗な鼻を持つハンサムであった。大きな広い肩巾で、またヒゲをそる必要は全然ないようと思われた。

男は一種のグレイの金属のように見える上下服を着ており、上衣は腰までの長さで、首のところには丸い襟をつけていた。ベルトは巾が約四インチで、服よりも黒っぽい材料で出来ていて、留め金が付いている。ズボンはからだにびったりしたものではなくて、かなり大きな黒い長ズボンの中へすそが押し込まれていた。

出現するたびにこの「来訪者」はいつも台所のドアに直面する同じ場所に立っていた。全部で少なくとも六回出現している。この連続出現は始まったときと同様に突然とまつた』

ロヴェル氏は多年この目撃者を知つており、夫人の説明は本人にとって全く真実の体験たる出来事の説明であることを氏は確信していると述べている。更に、B 夫人は決して男に話しかけたことはなく、この訪問は彼女の生活を全然変えたとは思えない。ロヴェル氏はつけ加えた。彼女はただもうこの事件を忘れたがっており、それで匿名を希望することになったのである。

残る実例は一九六八年六月十三日から十四日にかけての夜に、ヴィヤカルロスバスの町で寒氣の中から出て来てマリア・エラディア・プレツエル嬢を驚かせた『人間』の物語に関するものである。

コルドバ州のヴィヤカルロスバスはアルジエンティンの首都ブエノスアイレスの西方八百キロばかりの所にある。私がこの物語の記事掲載に特に負う所があるのは首都のギエルモ・J・ガインサ・パス氏とその友人グループである。またリオデジャネイロの盟友ウォルター・ビューラー博士の助力を忘れてはならない。

ペドロ・プレツエル氏（三九才）はヴィヤカルロスバスの絵のよくな町でよく知られた人物で、そこに住んでから十年になる。高い教育を受けた人で、東側から町へ入ってくるハイウェイに面した心地よい近代的な施設モーテル・ラ・クエスタの所有者である。プレツエル氏は妻と、陽気で頭のよい娘のマリア・エラディア（一九才）と共にこのモーテルに住んでいる。

問題の寒い冬の夜（注）アルジエンティンは六月が冬で一月が夏）の十二時五十分頃、彼は町の人通りの絶えた中心地区から家へ歩いていた。すると彼のモーテルから五十メートルの距離の国道二十号線上に、正体不明の、二個の強烈な赤色光を伴つた一つの物体を見た。この光は車の尾燈だという印象を与えたかった。この物体は激烈な赤色光線を二つ放射していたからだ。それは瞬間に目撃されたにすぎなかつた。

不思議に思いながらプレツエル氏がモーテルへ急ぎ帰ると、マリアが台所のドアに近い所で気絶して倒れているのを発見した。蘇生してから娘が語った奇怪な話を聞いて氏の驚きは高まつてき

た。

数分前までマリアは若い機械工である彼女の許婚者と話し合っており、その男と別れを告げてから出口の一つまで幾人かの客を送つて行つた。

訪問者

突然彼女は強い光が玄関を照らすのを見た。変に思いながら、というのは燈火はすべて消したことを見出しから調べに行くと、青色に輝くクロコのついた一種の「潛水服」を着た身長約二メートルの人間と直面していた。相手は金髪で、左の掌に一種の青色の球を持っていて、それを動かし続けていた。いろいろの説明によると、人間の手足の先端から光が放たれていたという。マリアは、相手の右手は、大きな輪を持つていて、その輪は手を半分覆う籠手の形をしていたと言う。別な説明によるとこの輪は手を半分覆つていて、第四番目の指にしづらつけられていたとも語る。

訪問者は絶えず右手を上下に動かしていた。手を上へ上げるたびにマリアはからだからすべての力が抜けてゆくようななげん意感に襲われた。どうやらこれは相手の指先から出る光が彼女の感覚はられたために起こるらしい。相手が手を下にするときの感覚は正常に復した。

これは別として、侵入者は如何なる攻撃的な意図をも示さなかった。そしてマリアの相手に対する印象は全体に善良で親切だということであった。相手は出現のあいだずっと微笑していたから

だ。唇を動かさなかつたが相手はマリアに何かを伝えようとしているようだった。不可解な言葉をブツブツぶやくのが聽こえたからである。それは彼女に中國語か日本語を思い出させるような言葉だった。

数分後訪問者は完全に無言のままゆっくりと確実な足どりで歩きだして、開いていた横の出口へ行き、そこを通り抜けた。ドアはだれも触れないのにひとりでにしまつたが、その瞬間にマリアは意識を失い、あとで父親がそばへ来てから正気づいたのである。

娘の話を聞いてひどく身震いしたプレッセル氏はその事件を警察へ知らせた。公式報告書を出してから警察は調査を開始すると声明した。

その後新聞記者はマリアが極端な神經過敏で弱つており、泣く発作が起りやすいことを発見した。これは相手の身振り動作によつて再びやつて来ると解釈したからである。

プレッセル家はヴィヤカルロスバスの町で大いに尊敬されている。

推論

家屋内に現われた不思議な人間の以上二つの新しい実例は、いずれも一部分は一九五七年のアーヴィング夫人の事件と似ており、いずれも「潛水夫」または「飛行士」の着る服に似た服を着ていたしかしこの円盤問題の最も重要な部分はUFO着陸と乗員、

または歩くものに関する報告である。とにかく全体がまことにきわめて複雑だ。というのは報告類は見たところ図体のずんぐりした形の小人の「乗員たち」（これらは一体に地球の人間に無関心で、ときには敵意を示す）から、「巨人」やウエストヴァージニアの「大人間」または「鳥」やフラットウッドの怪物の例の如きこの世のものとも思えぬ生物に至っているからである。こうした両極端の中間になるものは普通の大きさかそれより少し大きい体格で、表面は友好的な、ときとして影のような、しばしば金髪の人物である。

正直に言つて私はこれら正体を知つているとは言えないが、「空間中の戦い」の話がある旨をかつてレヴュー誌の記事で述べたことを思い出す。それは一九六三年のことだが、或る意味では空間に依然として「戦い」があることを考えねばならないと思う。ただし必ずしも宇宙空間というわけではない。この戦いといふのはいわゆる古くからある善と悪との戦いではないだろうか。

すでに述べたように、C・マクスウェル・ケイド氏は或る仮説的な実体が「受容的な」人々の心中に幻覚的効果を起こさせる可能性があるとほのめかしている。ケイド氏はこの推論を地球外の源泉に起因するとした。私としては、異なる次元間の、この世界と並行してはいるけれども異なる時間の流れを持つ世界からこの事が起ころうではないかと思う。或る実体（悪か？）がこの世界に「洩れ出て来る」方法を発見したのだろうか？このことを知った別な実体（善？）がわれわれに警告しようとしているのだろうか？彼らの映像が彼らの世界からやって来るのか、それとも機械の飛行によって助長さ

れる何かの方法によるものなのか？機械を用いるからこそ、いわゆるUFOによって残されたといわれる跡や、輪型のミゾや、「鳥の巣型の跡」が残るのか？その機械がメッセージを伝える放送装置を使用しているのだろうか（マリア・プレツエルの例がそうであったかもしないようになら）？これらの実体は固体に物質化することができるのか、それとも彼らは人間の心の中に映像または幻覚像として残るのか、それともこの両方が可能なのか？これはUFO現象と心靈現象の両方の背後にひそむことなのか？彼らは別な次元の世界から来るのか、それともわれわれと同じ次元の別な惑星から来るのか、いずれにしてもどこかのだれかが地球へ到達しようとしているらしい。たぶん彼らはわれわれに警告しようとさえしているのかもしれない。しかしコンタクト得以しあしばしば主張するようなこれらの警告は必ずしもわれわれには必要ではなく、逆に、来訪して来ても地球人の福祉に全然関係がない別な世界の人間に向けられるべきである。

このことが前記の奇怪な家宅侵入の背後にある意味なのかな？これがコンタクトの意味なのかな？

思うに、ここに一、二の「幽霊」の研究から始めることの非常に理由がある。特に幽霊の出現がUFO報告に何かの関係があるというヒントが存在する場合はなおさらである。とにかくUFO問題と関連があると思われる場合、どんなにバカラしく見えようとも、何事をも拒絶してはならないということを私は極力強調するものである。

フランスの
奇怪な物語

魔と出合い

ジョエル・ムスナール
クロード・ヴィ

石垣と樹木のカーテンで仕切られた数々の牧草地を背景にしたカンタル高原の或る丘の上に小さな村がある。サンフルールの東南東二十キロの地点にあるキュサク村だ。一九六七年八月二十九日の午前十時三十分、D五七路のそばの草原の中に十頭ばかりの乳牛がフランソワ・ドゥルブーシュ（十三才）とその妹アンマリー（九才）の付添いのもとに草を食つており、メドールという犬も一緒にいた。天気はよく、空は晴れて、そよ風が西の方から吹いて来る。

牛たちが低い石垣を越えようとして動いたので、引きもどそうとしてフランソワが起き上がって、あたりを見廻したとき、道路のむこう側に四人の子供らしい姿が見えた。それは四十メートルばかり離れた垣のうしろにいる。どうもよくわからぬいのでもっとはつきり見ようと思つてフランソワは数個の石の上に上がつた。すると、小人たちの近くに大きな球体があつて、その半分は垣根にかくれているのが眼についた。あまり強烈に光るのでそれを見ると眼が痛くなるほどだ。

小人たちの一人がかがみ込んで土をいじつていらしく、日光を反射している物（フランソワは鏡のようだったという）を片手に持つ他の一人が両手を振つており、見たところ仲間に合図をして、いるようだ。

そこでフランソワは呼びかけた。「ボクと遊ぶために来たのかい？」この瞬間、二人の子供に关心がなかったように見えた小人たちは自分らが観察されていることに気付いた。最初の一人が垂直に飛び上がって球体の頂上へ頭から突っ込んだ。二人目も同じようにして続き、三番目も飛び上がって同様にした。四番目も飛び上がつたが、球体にとび込む前に再度降りて地面から何かをひろい上げるように見えた（例の鏡だろうとフランソワは思つていて）。それからその小人は再び飛び上がって球体に追いついたが、その間球体は小さな螺旋形を描きながら上昇を始めていて、空中に十五メートルばかり浮かんでいた。小人はやがて他の者たちと同じように内部へ姿を消した。上昇中に球体は柔らかな突き刺すようなヒューッという音をたてたが、それは子供たちが感じなかつたそよ風の音とまじつていた。

続いて球体は再度数回旋回しながら上昇を続けたが、その間球体が放つ光の強度がかなり増大した。すると音がやんで北西の方に向へ全速力で飛び去つた。同時に硫黄のにおいが漂い始めて子供たちの鼻を打つた。牛たちは鳴きだしてフランソワとアンマリーの牛たちの近くへ集まつて來た。

犬のメドールは物体にむかってほえたてて、あとへついて行こうとした。子供たちは物体が消え去るまでは見なかつた。驚きあわてた牛たちをなだめねばならなかつたからだ。そしていつもより三十分早く牛たちをつれて帰つた。

物体に関する詳細な点は乏しい。それは完全な球体で、径が約二メートル、きわめて強烈に輝く銀色の光を放ち、眼もくらむばかりだつた。眼鏡をかけているフランソワの眼は弱いにちがいな

く、物体を見た後に十五分間眼から涙が出たが、その後数日間毎朝起床時にも涙が出た。眼鏡をかけていない妹は何事もなかつた。

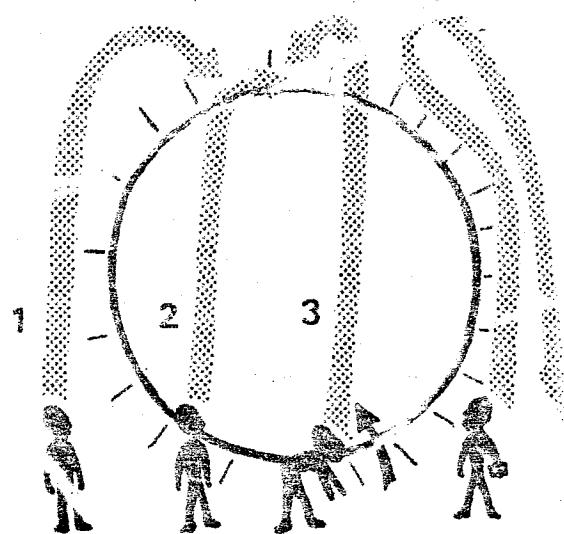
球体そのものには何の付属物も認められなかつた。完全になめらかで、シルシや穴もない。どうやら小人たちは球体の壁を突き抜けたらしい。たつた一つ眼についた物がある。これは目撃した子供たちの話のくい違ひの一つだが、アンマリーによると、球体の下部に三、四本のまっすぐな脚からなる着陸装置があり、各脚の先には径十センチの丸い、クツ“がはかせてあつたという。子供たちには飛行中の機体の下部にはもはや何も見えなかつた。アンマリーは脚が球体中に引っ込むところを見ていない。脚は一分間ばかり見えたが、次の瞬間ににはもうなかつた。これは次のように考へてよいかもしない。球体が上昇して正視できないほどに光の輝度が増大したので、物体の付属物がこのまばゆい光によつて消されてしまい、そのためには離陸の瞬間に弱い眼のフランソワには眼が見えなかつたのだと。

球体が螺旋形で上昇し始めるにつれて硫黄のにおいがひろがつた。軽い西風が物体から子供たちの方へ吹いてくる。物体が離れるとすぐに牛たちが鳴きだした。よく考へると、オゾンが硫黄と（正確には硫黄ガス）よく似たにおいを有すること、更にオゾンのにおいが多くのUFO着陸事件で報告されている事実に気付かれるだろう。

小人たちに関する細部の説明は豊富で興味深い。彼らは一メートルないし一、二メートルの身長で、みんなが同じ高さではない。第1号と第2号（図を参照）は最も小さく、一番高いのは第4号の“鏡”を持っている小人である。彼らは“まつ黒”だったが、

輝くような外観を呈しており、それをフランソワは絹の輝きにとえている。その黒い色が小人の皮膚の色なのか、何かの保護服の色なのかは子供たちにはよくわからない。衣服（だとすれば）

手足の均衡服だとすれば完全にからだにぴったりしたものである。腕はやや長くて細い。子供たちは小人の手首らしきものを認め得



なかつたし、足は短くて細かつた。手は見えなかつたが、第4号の足を観察できて、それを「水かきのついた足」と言つてゐる。

これはおそらく何かの足覆いのためなのだろう。頭部は胴体に適切な正常な釣合を保つてゐるように見えたが、頭蓋はとがつていて、アゴもきわめて長かつた。鼻もとがつていて、ここに子供たちの第二のくい違いがある。アンマリーだけが小人第4号が球体に飛び込もうとして地を離れて横顔を見せたときにこの鼻を見た。

これは瞬間的な目撃であつたためにフランソワには見えなかつたと考えてよいだらう。最後のきわめて興味ある点は小人たちがはやしていたヒゲである。それは頭の両側にはえており、アゴの下にも少しあつた。眼や鼻を見分けることはできなかつた。

小人们は背中に何の装置もつけていなかつたが、全く樂々と急速に飛び上がつた。これはジャン・グーピル氏が反発力場について書いた記事中に述べられたものに似た装置の小型か（注）（フェノメヌ・スペシャオ誌第一号中の記事）、それともその飛び上がり現象は一定の信号にもとづいた例の光る物によつてできるのか、あるいは球体内部の第五人目の乗員の動作によると考えられる。

われわれはだれにも事前の予告をせずに調査を行つた。そのため二人の子供は待つてゐたわけではないので、話のリハーサルをやつていたとは考えられない。われわれはまず警察署へ行き、そこでいねいに迎えられてこちらでつかんでいた基本的事実の確証を与へられた。この事件については、ラジオ・リュクサンブルが、事件の翌日に行なわれた同放送の記者と子供たちの父親との対談の記録を親切に送つてくれて知つたものであり、また一九

六七年九月一日及び三日付のパリ・ショーペ紙に掲載された記事でわかつたのである。目撃事件の基本的輪郭の確証において警察が断言するところによると、事件の日の午後四時に現場へ來た調査官たちは硫黄のにおいがすることをたしかめたという。しかも警察や調査官は最初からこの事件を重視してゐた。

続いてわれわれはキュサクへ行き、そこで小さなアンマリーとその母親、マリーの弟のアンドレたちを見つけて、歓迎を受けた。こちらは一人だけで、交互にのべつまくなしに質問を發して、ときどき簡単な言葉で同じ質問にもどつたりしたが、これは相手の話に矛盾を発見しようとしたためである。アンマリーは内気な少女だが、その話には全然矛盾はなかつた。この質問戦のあと彼女は、他の兄のレイモンドと一緒に畑で働いていたフランソワを探しにわれわれを案内してくれた。そしてフランソワを家へつれて帰つて、アンマリーの場合と同様の質問戦を開いたが、その話にも全然矛盾はなかつた。今度は家と事件の現場の両方で二人を相手に尋問し、もつと特殊な質問を發したが、二人のあいだに共謀的な様子は全く見られなかつた。子供たちはこちらの質問に当惑したようなふうでもない。つまり尋問された詳細な状況を實際に見たか見なかつたかということである。たとえばフランソワは次のように言つた。「最初の日からアンマリーは球体の下に脚があるのを見たと言つてゐるけど、ボクは何も見なかつたんだ。だから何も言えないよ！」ところで、この点についてはフランソワは妹が垣根の木の枝を「脚」と感づいたと思っているのだ。

両親から聞いてわかつたことだが、アンマリーは事件のあと二夜は眠れなかつたので、両親がこの子を中心して寝てやる必要が

あつたという。フランソワも最初の日は眠れなかつた。納屋の中で干草を取り除いていたキュサクの住人ドゥルシェ氏は球体が上昇したときにヒューッという音を聴いていた。両親の話によると、子供たちが牛をつれて帰ったとき泣いていたという（子供たちがこのことを語さなかつたのはおそらく恥ずかしかつたからだろう）。

以上の両親の話はすべて子供たちのことを思つて申し合わせたものだろう。ところが一方、子供たちがこの複雑な物語を創作したものとすれば、一般UFO現象の内容や多数の人が目撃したものと見事に一致しているので（ただしわれわれが知る限りUFO事件にしては初耳の硫黄のにおいては別である）、この事件を多少とも典型的な目撃事件の分野に入れてよいし、またフランソワとアンマリーがUFO問題の専門刊行物を読んだとみてもよいだろう。たしかに次第に多くの人がUFOに関心を持つけれども、UFO専門の刊行物の普及はまだきわめて微々たるものなので、フランスの最も人口の希薄な地域の一つであるカンタル県の一農夫の子供がこうした刊行物を読んで目撃談の詳細な知識を仕込んだとは到抵考えられないことである。

両親の話によればフランソワは四年生でよく働く子だという。学校で何を習つているかと聞かれてフランス名詩撰、ジョルジユ・サンド、シャトーブリアン等をあげたが、これはおそらくカリキエラムの一部なのだろう。一方、この子はあるような物語をでつちあげるほどの想像力を持つてゐるとは思えなかつた。事件当時に感じた恐怖は別として、目撃物の重要性や意義を認識しているとは思えない。ところで、ドゥルシェ氏が聴いたヒューッという音と警察が確証した持続性の硫黄のにおいての説明が残つてゐる。

以上の事柄のすべては、尋問によつて得た感じ、すなわち熱烈に信じられているきわめて重大な事件にわれわれが聞くわしたといふ感じを強めるばかりであつた。しかもその事件の重大さと意義は如何に強調してもしすぎることはない。これほど多くの状況は殆ど聞いたことがない。しかもこの事件に関しては、哀れ、われわれは推測の域を一步も出ないのだ。ここでも、相手が子供といえども故意にコンタクトを避けたこと、球体の推進力の神秘、人間らしき形をした者——しかもそれらの少々不穏な出現等が見られるのである。この小人たちの出発地点と目的に関する疑問は未解決のままである。

チャールズ・ボウエン氏注IIこの記事に関するルネ・フーエー（注IIフランスの研究家）の解釈は次の二点を想起させる。

小人たちの乗船のいささか風変りなやり方について、この球体はたぶん固体でイオン化された輝くガスの外被で包まれていたために、その強烈な輝きによって入口が見えなかつたのかもしれないこと。これは一九五九年六月二十一日にパプアのジル神父と生徒たちがボイアナイで、輝く外被体が消滅したときに中の本体を見たこと。第二に、一九六五年ヴァレンソルで目撃された物体の乗員たちは何の装置もなしにビンの中の泡のように空中を上下していたことなどである。

U F O 探知機の作り方

コリン・マッカーシー

この探知機はコンパス針型のものとは異なる。コンパス針型は機械的な作動に頼らず、惰性を生じ、そのため全体の感度が低下する。そこでコンパス針のかわりに軟鉄のコイルシンに一万オームのコイルを巻き、このコイルが約四十デシベルの利得のある五石トランジスターのアンプの高インピーダンス入力に連結される。このアンプの出力負荷は高速五十オーム继電器で、その接触が作動中に继電器を自動的に “ON” になるとともに、ブザーを鳴らすように電流を流すのである。

作動原理

小さなバルス磁場がピックアップ・コイルを切るとき微弱な電圧を誘起する。この電圧が数千倍に増大して继電器に流れ充分な電流が発生し、そのため继電器が閉じてブザーを鳴らすのである。この探知機をセットし直すにはブレーキの役目をする接触ボタンを連結させる。これを押すと继電器への供給を開回路にし、回路は受信状態に返り、ブザーは停止する。

効 果

テストの結果、秒速一センチで動く約一万ガウスの磁場の強さ



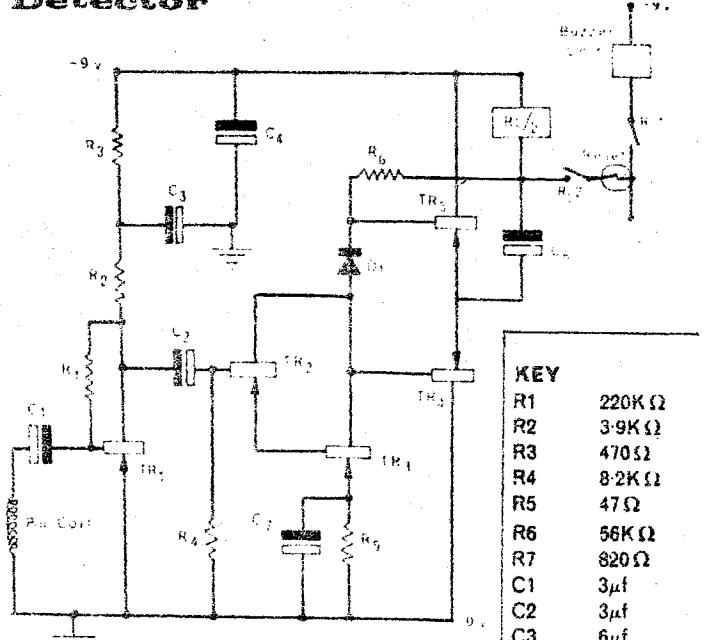
が探知機を“ON”にするのに充分であることがわかっている。
もし推定されるJFOのパルス磁場に關してこれまで行なわれて
きた測定が正しいものとすれば、探知機は小型円盤ならそれから
斜め範囲で一ないし三マイル、大型宇宙船ならば五ないし十マイ
ル内でブザーが鳴るはずである。

私宛の二、三の報告によれば、探
知機が作動して右の範囲内にUF
Oが見られたという。

この探知機は気圧や気温の普通
の変化に影響を受けないが、大き
な温度の変化によってトランジス
ターがこわれることがある。付近
を通る自動車の電氣的干渉として、
もしコイルが自動車の電氣系統か
ら六インチないし一フット以内に
ない限りブザーは作動しない。上
空を通過する飛行機や人工衛星が
探知機に影響を与えることはない。

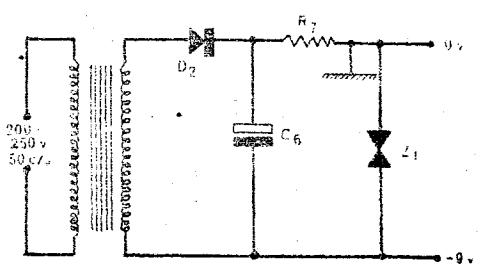
この装置の感度をテストするにはピックアップ・コイルを地球の
磁場を通して急速に回転させるか
動かせばよい。ブザーが鳴るはず
である。別なテストとしては小さ
な磁石をコイルから約三ないし六
インチの所で動かすと鳴りだす。

Detector



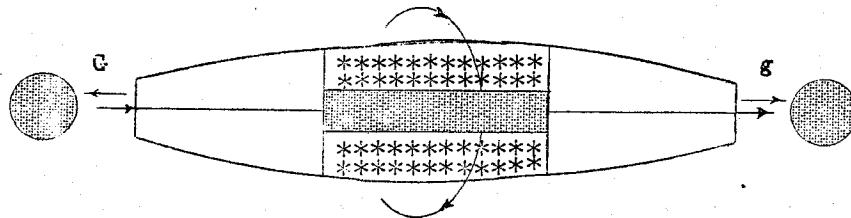
KEY	
R1	220KΩ
R2	3.9KΩ
R3	47Ω
R4	8.2KΩ
R5	47Ω
R6	56KΩ
R7	820Ω
C1	3μf
C2	3μf
C3	6μf
C4	6μf
C5	300μf
C6	1000μf
C7	32μf
TR1	OC71
TR2	OC71
TR3	OC71
TR4	OC72
TR5	OC72
D1	OA70
D2	100V 1 amp
Z1	8.6V Zener
P-U Coil	10000Ω
RL/2	50Ω

Power Unit



参考文献

1. 清家新一、日本物理学第21年会講演集、第5分冊、348頁。
2. (A) 同上 (B) 清家新一、第16回応用力学連合会(1966年)第2分冊、11頁。(C) 清家新一、日本物理学1966年秋の年会講演集第1分冊143頁。
3. 4. =2. (B)
5. 清家新一、日本物理学1965年秋の年会講演集、第2分冊、339頁。
6. (A) 江夏弘、*Progress of Theoretical Physics* 30 (1963) 236頁。
(B) V. Voigt, *Zeitschrift fur Physik* 98 (1935) 145頁。
(C) A. Z. Dolginov、ソ連実験及び物理学会誌、30 №4 (1956) 746頁。
7. (A) L. Brillouin, *Proceedings of National Academy of Sciences*, 52卷 №3 (1965) 475頁。(B)
(B) R. Lucas, C. R. Acad. Sc. Paris, 262卷 (1966) 853頁。
8. 大島康次郎、自動制御、共立出版(1957)13頁。
9. =2. (B)
10. 一松信、数学公式集、岩波書店(1964) 50頁。
11. =1. 2. 及び清家新一、1965年秋の物理学年会第2分冊、339頁。
13. 富山小太郎、相対性理論、岩波書店(1956) 46頁。



絶賛刊行中！

死と空間を超えて

A5判 / 136ページ

500円・〒65円

ジョージ・アダムスキ一

久保田八郎 訳編

★ジョージ・アダムスキ一が“空飛ぶ円盤の真相”刊行後、1965年4月に他界するまで定期的に発表し続けた体験記や論説のうち本誌に掲載したものすべてをあらためて一冊に収録した貴重な書。

★金星旅行記・土星旅行記を含む数十篇の記事を第1部とし、第2部にはアダムスキ一から編者宛の未発表書簡多数を掲載。アダムスキ一直接執筆の文献邦訳版としてはこれが最後。

★編集に際しては訳文を更訂して発表年代順に集録。本格的活版印刷（タイプ印刷にあらず）。本文8ボ。上質紙使用。

★少数限定版につき早目にご注文のほどを。なるべく振替をご利用下さい（久保田八郎個人宛）。2冊入手して1冊を知人に贈るもよく、2冊で送料115円、3冊以上の一括注文は小包便となり、第1地帯120円、第2地帯160円、第3地帯230円。

により、状態運動量の最終成長値は

$$\frac{dP}{dt}(\infty) = \lim_{s \rightarrow 0} \frac{sP(s)}{sP_0(s)} = \mu G \left(\frac{-bG}{S} + \frac{\sqrt{b^2 + \mu^2 C^2}}{\mu C} \right), \quad (3-2)$$

であり、かつエネルギーのそれは

$$\frac{dW}{dt} = -G \left(-b + \frac{S}{G} \right), \quad (3-3) \text{ となる。状態運動量の第 } 0 \text{ 超平面の最終値は、}$$

第3超平面の初期値に他ならぬ事を考慮した。その時相互インダクタンス L で結ばれる誘導体に沿って誘起されるボテンシアルは

$$\psi = -\left(\delta L \mu G / C^2 \right) \left(-bG/S + \frac{\sqrt{b^2 + \mu^2 C^2}}{\mu C} \right) P(\beta), \quad (3-4)$$

であり、推力は (3-2) 及び (3-3) から

$$\frac{dW}{dz} = \frac{G}{c} \left(b - \frac{S}{G} \right) (0 < b), \quad (3-5) \text{ となる。}$$

§ 4. 隣接の遊星への最短航行。 スピンに関する右ネジの法則 [文献(9)参照] により、状態運動量の沿直成分の成長は、双曲面対称の反重力に他ならぬ。この事は、(3-5) 式にもはっきり表れている。重力の仕事は反発力を与え、一方負の仕事は引力を与える。近傍の遊星の重力は負の仕事を与える。例えば、火星は宇宙船を吸引し、地球重力には反発される。この火星の重力 g をも考慮して方程式 (3-5) は、

$$\frac{dW}{dz} = \frac{G+g}{c} \left(b - \frac{S}{g+G} \right), \quad (3-6) \text{ となる。多量の誘電及び磁性体の運動量種子}$$

と、どちらかと言えば弱い共鳴磁場を用いると、第2項は第1項に対して無視出来て、(3-6) は更に、

$$\frac{dW}{dz} = \frac{G+g}{c} b, \quad (3-7) \text{ となる。}$$

最後に (3-7) を利用して、近傍の遊星への航行時間を計算しよう。但し

$$M \frac{d^2 z}{dT^2} = \frac{(G+g)b}{c} \cdot \frac{\beta}{\sqrt{\beta^2 - 1}}$$

の如く、超光速航行にも亜光速航行にも共通な、第0及び第3超平面の境界点に置いた時計を用いる。但し、 β 及び β は、宇宙船の全質量及び $\beta = 1 + (\varphi + \psi) / C^2$ であり、更に φ 及び ψ は、地球の重力ボテンシアル及び（標的的）近傍遊星のそれである。航行時間は

$$T = \frac{2a}{c} \sqrt{\frac{M}{\mu}} \cdot \frac{1}{\sqrt{2k^2 - 1}} \left\{ (1-k^2) K(k, \frac{\pi}{2} - \psi_1) + E(k, \frac{\pi}{2} - \psi_1) \right\}$$

(3-9) で定まる。ここで、 a 、 k 及び ψ_1 は、航行距離、橢円積分の母数

$k^2 = 1 / (1 + R/a)$ 及び $\psi_1 = \sin^{-1} 2\sqrt{R/a}$ である。 $2R$ は地球の直径。航行距離は（地球の半径に比較して）非常に大きいので、(3-9) の1項は橢円積分表に載っていない。また橢円積分の上限は殆ど $\pi/2$ なので、ヤコービの公式を用いるのが良い。最後に、幾つかの近傍遊星への航行時間を表示する。

標的遊星	距離	所要時間
月	$3,8 \times 10^5 \text{ km}$	3秒
火星・金星	$2,0 \times 10^8 \text{ km}$	22分
冥王星	$57,6 \times 10^8 \text{ km}$	3日15時間

(29頁へ)

但し、 $K^2 = \omega_1^2 + Q_2^2 + \omega_2^2$, $\omega_1 = \delta H_1$, $Q_2 = \delta E_1$ 及び $\omega_2 = \delta H_0 + \omega$ であり、境界条件は、

$$P^0(0) = \mu C \left(1 + \frac{\varphi}{C^2} \right)$$

他の $P^0(0) = 0$ とした。 φ は地球の重力ポテンシャルである。即ち、AINSHUTAIN の関係式 ($P^0 = mC$, $E = mC^2$) に、重力ポテンシャルの修正 [文献(7)参照] を考慮に入れた。ラプラス変換の最終値定理 [文献(8)参照] によって、

$$\beta(\infty) = \lim_{s \rightarrow 0} \frac{s P^3(0)}{s P^0(0)} = \frac{H_1}{E_1} = 1, \quad (2-8)$$

を、ゼロ電磁場 $E_1 = H_1$ に対して、共鳴条件の $\varphi = 0$ のもとに得る。 β は、規格化速度 (V/C) の第3成分である。L. Brillouin [文献(7)参照] の上述の修正のもとに、光速をその等価値 $C = C(1 + \varphi/C^2)$ で、最終ベクトル運動量は、

$$P^3(\infty) = \mu C \left(1 + \varphi/C^2 \right) / \sqrt{(1 + \varphi/C^2)^2 - 1}, \quad (2-10)$$

ここでもう一つ考慮せねばならないのは、フェロクスプレーナとチタン酸バリウムのボルツマン統計である。分子の4元運動量の定位は、第0超平面上の合成された軸性角運動量及び極性角運動量の定位で置き換えられる。分子の状態確率 Z は、

$$Z = \frac{\int_0^\pi I_0[a(\cos\psi+1)]I_0[b(\cos\psi+1)]\cos\psi\sin\psi d\psi}{\int_0^\pi I_0[a(\cos\psi+1)]I_0[b(\cos\psi+1)]\sin\psi d\psi}$$
$$= ab \left[\frac{1}{3!} - \frac{(a^2+b^2)}{3!(3-5)} + \frac{16(a^2+b^2)^2}{3 \cdot 7!} + \dots \right], \quad (2-11)$$

で与えられる。但し、 $a = I_0 |H| / KT$, (2-12) 及び $b = P_0 |E| / KT$ は、ボルツマン因子で、積分中の $I_0(Z)$ は、最低次の変形ベッセル函数である。(2-12) の I_0 及び P_0 は、分子の軸性及び極性角運動量振巾の δ 倍である。残念ながら、上記の確率は、可能な最大の電磁場に対しても、そのままでは非常に小さい。そこで、locking magnetic field を考える。全運動量方程式 [文献(11)参照] から、半径 a の円周上の軸性角運動量素片は、

$\dot{M}_S = P^3(\tau) Z/a$, (2-14) である。但し、 $P^3(\tau)$ は (内部) ベクトル運動量の第3成分である。ドーナツ状磁場 h_0 を与えた際のボルツマン因子は、

$\beta = \delta \dot{M}_S h_0 / KT$, (2-15) ここに h_0 はドーナツ状磁場の円周成分である。(内部) ベクトル運動量の第3成分の定位は、 $P^3(\tau) = P_3^0(\tau) L(\beta)$, (2-16) で評価できる。 $P^3(\tau)$ は、 h_0 が無限大の際の $P^3(\tau)$ の値である。 $L(\beta)$ は所謂ランジュヴァン函数である。かくして、(2-14) を (2-16) により等価質量で修正してランジュヴァン函数の極限に於て、後述のフィードバックを適用して、再び最初の値を得る。

§ 3. 第3超平面の超力学。前章では、内速度が光速度を越え、これに応じて計時の仕方を変えねばならぬことをみた。内速度が光速に達した瞬間、フェロクスプレーナとチタン酸バリウムは、第0超平面の存在ではなくなり、

$d\tau = \frac{dZ}{C} \sqrt{1 - \frac{C}{V}}$ の計時による第3超平面の歴史が始まる。ここに、第3超平面の法線は、 Z 軸である事を利用した。この超光速計時により、測地線の方程式は

$$\frac{dP}{dt} + Q P^0 = 0, \quad \frac{dP^0}{dt} + Q P + \frac{S}{\mu C^2} P^0 = 0, \quad (3-1)$$

但し、 $Q = G/C$ で、 S は電磁場の輻射である。再び新しい計時による最終値定理 [文献(8)参照] (右頁へ)

量子流体宇宙船

茨城大学 清家新一

§ 1. 序論 宇宙技術の顕著な発展により、ロケットはどちらかと言えば旧式になって来た。そこで超相対性理論の面から、確率雲をエネルギー源とする超光速宇宙船を定式化しよう。

§ 2. 状態4元運動量の量子電磁力学的制御とフェロクスプレーナ及びチタン酸バリウムのボルツマン統計的制御 粒子の4元運動量 $P = (p, i \cdot q)$ は、参考文献(1)にも述べたようにハイゼンベルグの方程式成立のもとに、方程式

$$\begin{aligned}\frac{dp}{d\tau} &= \alpha(p \times H - q \cdot E), \\ \frac{dq}{d\tau} &= \alpha p \cdot E,\end{aligned}\quad (2-1)$$

に また、状態角運動量は、ジャイロ電磁気方程式

$$\begin{aligned}\frac{dJ}{d\tau} &= \alpha(J \times H - \vartheta \times E), \\ \frac{d\vartheta}{d\tau} &= \alpha(J \times E + \vartheta \times H),\end{aligned}\quad (2-2)$$

に従う。ここで、それぞれ E 及び H は、電磁場 $H = (H_1 \cos \omega \tau, H_1 \sin \omega \tau, 0)$, $E = (-E_1 \sin \omega \tau, E_1 \cos \omega \tau, 0)$ 、 p, q, α, J 及び ϑ はベクトル状態運動量、状態エネルギー、電磁相互作用定数、軸性スピン及び極性スピンである。時間 τ は、合成状態運動量の重心で計時する。合成状態運動量は、等価相互作用定数 δ 及び換算質量 μ を用いて、方程式 (2-1) 及び (2-2) に従う。この方法をくり返して、電子 x 個、陽子 y 個及び中性子 z 個の系に適用して、更に電磁場相互作用定数 δ 、原子 N 個の系に適用し、最後に互いに隣接する時空に存在するフェロクスプレーナ及びチタン酸バリウムの2系に適用することにより換算質量 μ は、

$$\mu = \frac{M_1 M_2}{2(M_1 + M_2)} \cdot \frac{1}{(X_{\nu_1} + Y_{\nu_2} + \dots)} \cdot \frac{(X|Y_1| + Y|Y_2| + \dots)}{(X|Y_1| + \xi + Y|Y_2| + \eta + \dots)} \cdot (X \mu_1 \xi + Y \mu_2 \eta + \dots)$$

+ (チタン酸バリウムの寄与)、(2-4) ここで、 $X_{\nu_1} + Y_{\nu_2} + \dots$, $|Y_j|$ 及び M_j はそれぞれフェロクスプレーナ分子の質量、主量子数 N_j に関して $|Y_j| = \sqrt{N_j^2 - 1}$ (2-5) の如く定義される原子の状態角運動量の振巾及び電子、陽子及び中性子の質量であり、相互作用定数 δ は、

$$\delta = (I \cdot \frac{|Y_1| \xi + |Y_2| \eta + \dots}{|Y_1| + |Y_2| + \dots} + P \cdot \frac{|\dot{Y}_1| \xi + |\dot{Y}_2| \eta + \dots}{|\dot{Y}_1| + |\dot{Y}_2| + \dots}) \frac{1}{I + P}$$

(2-6) となる。ここに I 及び P は、フェロクスプレーナの全磁化及びチタン酸バリウムの全分極であり、プライムはチタン酸バリウムの添字である。電子及び他の素粒子に対してディラックのスピノル(文献[13]参照)を用いた。この2個の相対論的物理量を用いて、方程式 (2-1) は、次の様に解ける(上記の電磁場に対して)

$$\begin{aligned}P^1(\tau) &= -\frac{\mu c Q_2 \sin K \tau}{K} \left(1 + \frac{\varphi}{C^2}\right), \\ P^2(\tau) &= \frac{\mu c \omega_2 Q_2}{K^2} \left(1 + \frac{\varphi}{C^2}\right) (1 - \cos K \tau), \\ P^3(\tau) &= \frac{\mu c \omega_1 Q_2}{K^2} \left(1 + \frac{\varphi}{C^2}\right) (1 - \cos K \tau), \\ P^0(\tau) &= -\frac{\mu c \left(1 + \frac{\varphi}{C^2}\right)}{K^2} (\omega_1^2 + Q_1^2 \cos K \tau),\end{aligned}\quad (2-7)$$

(31頁へ続く)

記後集編

○種々の事情により刊行が遅れて申訳ありません。今年こそは順調に続けたいものと新たな意欲に燃えております。ご支援をお願い致します。

○「量子流体宇宙船」の清家（せいけ）新一氏（三二才）は東大数物系大学院出の新進物理学者、茨城大学助手で、アダムスキーリーに深い関心を持たれる方です。氏によれば、

本誌掲載の理論がいわゆるUFOの推進エンジンと同一型式のものだろうとのことで、これは六八年一月の第十一回宇宙科学技術講演会にて発表されました。要約すればチタン酸バリウムとフェライトを量子種子として自励振動を起こす重力場推進方式で、氏はこれらの材料でUFOの模型を作成し、目下パワーエ

イルに電流を流して結果を調べているそうです。

○本号中大部分の記事はフライイング・ソーサー・レヴュー誌からとりました。他にもぼう大な資料がありますが掲載不可能です。

○六八年六月二十八日付デンマークGAPのハンス・ペテルセンからの連絡で、その年の三月頃会員の一デンマーク婦人がローマカトリックの司教から、アダムスキーリーのヴァティカン事件、特に法王より金メダルを与えられた件が真実であることを確認されたということです。

○九大の塩谷博士からたびたび米国の貴重なUFO資料をいただき、深謝しております。それに「五百万人の米国人が円盤を目撃している」とあります。

○本誌第36号中の「空想か真実か」に出てくる奇怪な人間について本会某幹部は「これは人間の感官に相当する化学物質で構成された一種の自動操作人であろう」と推測していますが、多くのロボット的行動を示す「小人」についても充分考えられることです。

○文久書林（テレバシーの発行所）が左記へ移転しました。
東京都文京区白山一丁目二九一一二、日本税理ビル二階
なお、テレバシーは現在も増刷刊行中です（二五〇円）。

○死と空間を超えて、はおかげ様で絶賛を博し、多数の方から賛辞が寄せられました。未入手の方は早目にお申込下さい。

○本誌旧号は次のものが編者方にあります。33、34、35号（以上各一三〇円）、36号（一五〇円）、送料各35円。一括注文の場合には送料当方負担。

○本誌旧号で1-2、3、4、5、6-7、8-9、10-11の各号贈写複製本が左記幹部方あります（各送料共一三五円）。注文は必ず補元宛にして下さい。（1-2は一冊本。他も同様）

○生命の科学、宇宙哲学も在庫あり。注文は編者宛に。

○本会の副機関誌「宇宙同好通信」が左記から出ています。
東京都豊島区雑司谷一丁目二九番七号、太田方、安斎純夫

（一部送料共一二五円）

○本会東京支部主催の月例研究会が都内で行なわれています。詳細は本誌第35号の「編集後記」をごらん下さい。

○次号には興味ある記事を満載します。ご期待下さい。年賀状は一切出しませんのでご了承の程を。編者宅への予告なしのご来訪はご遠慮下さるようお願い致します。

（久）

昭和44年 1月10日 発行	
不定期刊 ●	
日本GAPニューズレター 1969 第三七号	
翻訳編集発行人	久保田八郎
発行所	日本GAP
(郵便番号)	698 島根県益田市益田古川 振替・松江 一六三〇 (久保田八郎個人名義)
価格	一五〇円・送料三五円
★ 禁無断転載	