

「疑似科学とのつきあいかた」2010.4.28

# 超能力・UFO・陰謀論

長島雅裕(長崎大学教育学部)

- ミニレポートに質問や提言ありがとうございました。
- できる範囲で活かしていきたいと思います。
- 残念ながらこの人数なので、質問に答えられませんが、授業で学んだことを参考にしながら、自分で考えてみてください。
- ミニレポートは(私の分は)×切を過ぎても受け取ります(減点はします)。出してください。
- 他人の文章を見ながらではなく、自分の言葉で書いてください。
- 血液型のアンケートについては、現在集計中です(人数が多いので、もうちょっと待ってください)。

# スプーン曲げの使い道を考えてみよう

---

- スプーン曲げができるのだったら、
  - ▶ 手術に活かせるんじゃないか？
  - ▶ 災害救助に活かせるんじゃないか？
  - ▶ 新素材の開発に活かせるんじゃないか？
- 色々応用が広がりそう。世のためにもなるし、お金も稼げそうだ
- しかし、スプーン曲げが話題になって40年もたつのに、応用される気配がまったくない。
  - ▶ つまり、「超能力」ではないのだろう、と推測される
- 「これができるんだったら、あれもできんじゃないか？」と考えることは、トリックに気付く第一歩。
  - ▶ 現象同士の関係を探る。科学的思考に不可欠。
- 誰でもできるのにやろうとしなかった!

# 超能力とは？

---

- 科学的に合理的な説明のつかない現象を引き起こす能力
  - ▶ ESP(Extra-Sensory Perception; 超感覚知覚)
    - テレパシー、透視、予知など
  - ▶ テレキネシス／サイコキネシス、テレポーテーション
    - スプーン曲げもこの一種
- 「超心理学」と呼ばれる分野の研究者が研究している
- が、科学的な検証に基づき実証されたものはない
  - ▶ 「ある」とする研究は、たいてい穴がある
  - ▶ 「あってほしい」という願望の表れ？
- SFに限らず、多くの小説・マンガ・映画等で使われている
  - ▶ 「あったらどうなるだろう」と想像するのは楽しい

# 予知能力

---

- 未来に起こる現象を予測する(科学的・合理的な「予知」は除く)
- たいていトリックがある
  - ▶ 「驚異的・的中率」と謳われるが、よく調べるとことごとく外れている
    - 「超能力番組」にはこの手の捏造が多い
  - ▶ どうとでも解釈できる言明
    - 必ず当たる予知「いつか地震が起きる」時刻と場所を指定しなければ意味がない
  - ▶ 後から知ったのに、日付をごまかす
    - 裏が白紙の葉書を自分宛に出す(宛名は鉛筆で薄く書く)。後日、地震や事件などをさも予知していたかのように裏に書き、宛名を消して任意の人の住所氏名を書き、自分で投函する(自分宛の場合は消さなくても良い)。こうすると、まるで予知したかのように思わせることができる。
      - ジュセリーノとかはこの類のよう。

# 捏造・強弁・曖昧

---

- 「FBI超能力捜査官」ジョー・マクモニーグル
  - ▶ FBIに「超能力捜査官」などいない。そもそも彼はFBIに雇われていない。日本テレビが勝手につけた呼称。
  - ▶ テレビでは、1979年のイランのアメリカ大使館占拠事件をアメリカにいながら解決に導き、人質64人を救出、と紹介されるが、そもそも作戦は失敗、人質は1年以上たってイラン政府により解放。
  - ▶ 自伝でも書かれている。
  - ▶ 日本テレビのスタッフによる創作と思われる。
  - ▶ 番組中に「当てた」というのも、よくよく見ると外れている
- 曖昧な「手がかり」を予知・透視のキーワードにする
  - ▶ 「数字の3に関係があります」→数字はそこらじゅうにある
  - ▶ 「水に関係しています」→関係していない所の方が珍しい

# 外気功、テレキネシス、サイコキネシス

---

- 念ずることで、離れた物体を動かす
- 離れたところに立っている人を倒したり…
- 釣り糸や磁石などのトリックがあったり、人の場合は暗示で倒れてしまったりする
  - ▶ 気を与える人が見えないところにいると(ついたての向こうや別の部屋)、どんなに頑張っても倒れない

# テレパシー



ゼナーカード

- 相手の考えていることがわかる
- アポロ14号で実験が行われた(NASAとは無関係に)
  - ▶ 宇宙飛行士ミッチェルが、1～5の数字をランダムに並べ、数字に対応するゼナーカードの記号を頭に描いた
    - 1つにつき15秒、1日25もしくは50個
  - ▶ のべ4日間実施、地上で4人の「超能力者」が受信
  - ▶ 帰還後、照合した→「ベリーグッド」と評価
  - ▶ しかし、
    - 1人は送信されたものより多くの記号を受信してしまった
    - 実験開始時刻が遅れたにもかかわらず、当初予定の時刻に受信をはじめた者もいた→「予知」と強弁
    - 実験が「成功」とされたのは、当たり率が高いためではなく、「当たりの割合が驚くほど低かった」から!(サイ・ミッシング)
- 超能力実験の「成功」は、たいていこのようなコジツケ

# ジェームズ・ランディ

---

- アメリカの奇術師(1928-)。心霊術やオカルト、超能力などを暴き続けている。
- 100万ドル超能力チャレンジ:「科学的に実証できる超能力を持つ者に、100万ドルを進呈する」として、1964年以来、のべ1000人以上が挑戦したとされるが、成功した者はいない。
  - ▶ 『水からの伝言』の江本勝氏に対しても「挑戦してみろ」と言われているが、本人は逃げている。
- 我々は、タネがあるとわかっているにもかかわらず、一流の手品師のトリックを見破ることはできない。科学者も同じ。自分の「眼」に自信を持っていると、コロッと騙される。



# チャネリング

---

- チャネラーが、「霊体」との意思疎通を目的として、体内へ霊体を侵入させたり、「宇宙人」や「高次元の存在」と交信すること(シャーリー・マクレーンなど)
- 最近の例: マシュー君
  - ▶ 1980年に17歳で事故で亡くなった。その14年後、母親とテレパシー交信ができるようになった。
  - ▶ 「マシュー君」からのメッセージが公開されているのだが…
- 受信者(生きている方)が求める内容になってしまう。中身が荒唐無稽である場合も多い。
  - ▶ マシュー君の場合、「イルミナティ」など陰謀論で頻出するキーワードが出てくる
- 恐山のイタコのように、文化として死者を受容するプロセスを担っているようなものであればともかく、受信したメッセージに本気になって行動を起こすと問題が生じかねない

マシュー君の事故死から14年後の1994年に、テレパシー通信による母と子の会話が始まったわけですが、その背後には、銀河系全体を統治する宇宙評議会が神の意向を受けて、宇宙文明人たちを選んでその各代表に、地球のアセンションに際して地球人類にその意味と導きを与えるように依頼しました。その通信担当に選ばれたのがマシュー君で、コーディネーター役を務め、お母さんのスージーさんがその受信者であり、地球側の発信者として選ばれたのです。ですから、ここに登場するETたちは、みなマシュー君が日頃親しくしている宇宙の仲間たちと言ってもよいでしょう。

彼らがどのような存在なのか、本の中から説明をすこし書きましょう。

イカルスは、シリウス星の付近にあるレンドーレというところに住む文明人たちの代表です。ラザラスは、同様にシリウス星から来ている宇宙で高い尊敬を受けている存在たちの代表で、彼らは普段個人としての肉体はなく、全体として宇宙の広大な領域に広がるエネルギー体として存在しています。でもそのエネルギー部分が肉体化する場合もあって、そのときはその姿と容貌が地球の白人種に似ているそうです。ギリシャ神話に出て来る同じ名前のプロメテウスは、地球からもっとも離れたオリオン星座の中のある惑星にある文明社会からの代表です。ラザラスの仲間たちと同様に、普段は個人という個別の存在ではなく、魂の集団的な存在としてあるようです。アグネスは、地球に最初に人類をもたらした宇宙人たちを祖先に持つ文明社会の代表です。マシュー君とスージーさんは、かつてその社会と一緒に暮らしていたそうです。最後のメンタも10億ほどの集合魂からなる巨大なエネルギー体として存在する文明人たちの代表です。彼らが肉体化するときには、リラ星座を超えた銀河系の中のレトルノという惑星に住んでいます。

「玄のリモ農園ダイアリー」

マシュー君のメッセージは「Matthew Books」という本になっている。その訳者・森田玄氏のブログ

[http://moritagen.blogspot.com/2009/08/blog-post\\_31.html](http://moritagen.blogspot.com/2009/08/blog-post_31.html)

1)これは私マシューから2008年初頭のあなた方への挨拶である。今年は驚くべき決定的な年になるであろう。

2)世界の目と耳がアメリカの大統領予備選に注がれているが、それはサーカスにすぎない。

ヒラリーはイルミナティの指名する次期大統領候補である。それは彼女が世界のイルミナティ・グループの中でもっとも影響力を持っているからだ。

かれらは不正な投票操作で、自分たちが選んだ候補が各地域でトップ当選するように仕組んでいる。

これらの候補が各党の有力指名候補であるかぎり、かれらはイルミナティが満足する話題だけを取りあげ、本当のことを語らないであろう。

このように大統領の一般教書演説は本当のものは隠され、かれらの意向にそったものになっている。

アルカイダたちによるテロの世界という無慈悲な宣伝文句に、投票者たちはいったい誰を信じ、大統領の権力を任せていいのか分からなくなっている。

イルミナティの意向に逆らう候補はメディアから外されることは自明である。

しかし11月の大統領選挙前に、候補者たちの正体が光明エネルギーによって暴露されるだけでなく、投票も正確な数が数えられるだろう。

イルミナティはホワイトハウスに自分たちの候補を送り込もうとするだろうが、地球人類と慈悲深い地球外生命体(ET)の協力で、その悪の計画を挫くための強力な動きが進行中である。

さいごにはあらゆる国の指導者は正直で賢明で能力ある者たちになるであろう。

(3以降は略)

「マシュー君のメッセージ(1)」2008.1.27

「マシュー君のメッセージ」<http://matthewkun.exblog.jp/9497018/>

また後で触れます。

# UFOとは？

---

- Unidentified Flying Objects (UFOs)。未確認飛行物体。「宇宙人の乗り物」という意味では(本来)ない。
- 飛んでいる物体を見て、それがなにかわからなければ、その時点ではそれはUFO。
  - ▶ 一般に、安全保障上UFOを探知することは重要であろう(宇宙人とは無関係に)

# 宇宙人解剖フィルム

---

- 1947年、アメリカ・ニューメキシコ州ロズウェル近郊に墜落したUFOに登場していた宇宙人の死体を解剖した極秘フィルム



- 2006年に、フィルムの制作者が名乗り出、偽物であると告白。しかし、一旦信じてしまった人々は、それすら虚偽の告白ではと疑い、信じ続けている。
- 「宇宙人解剖フィルム」「Alien Autopsy」などで検索してみてください。ネット上にあります。
- もし本物なら、CIAだかMIBだかに消されてしまう…？



# ロズウェルUFO事件(1947年7月)



Leased Wire  
Associated Press

## Roswell Daily Record

RECORD PHONES  
Business Office 2288  
News Department  
2287

14 PER COPY.

NUMBER 99. ESTABLISHED 1848

ROSWELL, NEW MEXICO, TUESDAY, JULY 8, 1947

es as Usual



Levees broke and flood waters rolled into the town of Grand Tower, Ill., but while the manager of the movie theater sweeps out the water that has entered the lobby these youngsters are standing in line for tickets for the night's performance. (AP Wirephoto).

### Some of Soviet Satellites, May Attend Paris Meeting

Paris, July 8 (AP)—Indications mounted today that at least some of the nations which the former Soviet Union would attend the Paris conference on the Marshall plan.

### Roswellians Have Differing Opinions On Flying Saucers

Some Roswellians are not uncertain about the flying saucer, it would appear from interviews today with a number of local citizens, with whom many ideas concerning them were

### Claims Army Is Stacking Courts Martial

Indiana Senator Lays Protest Before Patterson

Washington, July 8 (AP)—Senator Jenner (R-Ind.) contended today that "the high command in the European theatre is stacking courts martial defendants in court martial."

In a letter to Secretary of War Patterson demanding a full investigation of army military trial procedures, Jenner asserted what he said was documentary proof that:

1. "Prisoners are not being permitted to remain on the island or military owned or their own choice in the preparation and presentation of their defense."

2. "Every effort is being made to prevent attorneys who were associated with the defendant in the European theatre from appearing in court martial in the European theatre."

The Indiana senator made public a copy of an informal "bulletin slip" which he said was signed by Brig. Gen. Carlisle H. Ryan, assistant deputy, military government headquarters for the military government for Germany, and written by Col. Francis H. Vandewater, Jenner told newspaper that the routing slip substantiated his charges.

The slip, addressed to the chief of staff, stated (roughly) US forces, European theatre, was dated last Oct. 23.

It called attention to the impending arrival of Earl J. Carroll and Thomas Lester, Phila., California attorneys, to act as special defense counsel for the prisoners then awaiting trial by general court martial at Tamm, Wash. D. C.

Jenner identified Carroll as the one who had been with the Col. James A. Kilian in the Lichfield (English prison) break-out case.

Carroll, then an army captain, retained as assistant prosecutor in the Lichfield trial after an appeal was made to military trial authorities to know what higher officers in the case, Kilian was being convicted and fined.

The routing slip said that Carroll had received widespread publicity by violent attacks on the system of military justice and added "it is understood that Foley is an

## RAAF Captures Flying Saucer On Ranch in Roswell Region

### House Passes Tax Slash by Large Margin

Defeat Amendment by Demos to Remove Many from Rolls

Washington, July 8 (AP)—The House today passed a bill to cut income taxes by \$4,000,000,000 annually for 43,000,000 taxpayers beginning Jan. 1.

It goes to the Senate where approval also is forecast.

The vote was 302 to 11, or more than the two-thirds majority needed to override a presidential veto.

The action, which may encourage another presidential veto, came after Speaker Martin (R-Mo.) personally appealed to the House to pass the bill by such a decisive margin as to persuade the president that the people should have this day's verdict.

The measure is identical with one voted by President Truman June 14 as "the wrong kind of tax reduction at the wrong time"—except that the effective date is changed from July 1, 1947 to Jan. 1, 1948.

Congress leaders expect to have the revised bill on Mr. Truman's desk before the week ends.

The House passed the bill after the Republicans beat back a proposed Democratic substitute that would have reduced taxes by \$2,719,000,000 and removed 4,500,000 income persons from the tax rolls completely.

### American League Wins All-Star Game

Chicago, July 8 (AP)—The American league, peaking away with an eight hit attack and riving the ball with its pitchers, over-

### Security Council Paves Way to Talks On Arms Reductions

Lake Success, July 8 (AP)—The United Nations security council today approved an American proposal for a meeting to discuss arms reductions despite a Russian veto.

The vote was 9 to 3, with Russia and Poland abstaining.

In view of Russia's firm stand, against the U. N. plan it had been believed the meeting would be a package of arms reduction efforts.

Soviet Deputy Foreign Minister Andrei A. Gromyko gave his warning before the United Nations security council in a new effort to revive the Soviet war-time plan which already had been rejected by the commission for international disarmament.

Mr. Gromyko was taken up promptly by French Delegate Alexandre Parodi and U. S. Representative H. H. Johnson, who announced their opposition to any substitute for the American plan.

Gromyko insisted that no program for arms reduction could proceed unless the plan was linked directly with an absolute prohibition of atomic weapons.

He declared that the U. N. plan approved by the commission did not look the problems of arms reduction and the banning of atomic weapons.

Mr. Gromyko stated that he was not sure of a solution.

Mr. Johnson stated that he was not sure of a solution.

Mr. Johnson stated that he was not sure of a solution.

Mr. Johnson stated that he was not sure of a solution.

### No Details of Flying Disk Are Revealed

Roswell Hardware Man and Wife Report Disk Seen

The intelligence office of the Sixth Army Air Force announced today that the field has come into possession of a flying saucer.

According to information released by the department, one of the officers of the Sixth Army Air Force, who was in the Roswell region, after an accident had recovered the disk.

Major Martin and a detail from his department went to the ranch and recovered the disk, it was stated.

After the intelligence office had inspected the instrument it was determined that it was a flying saucer.

The intelligence office stated that no details of the saucer's construction or its appearance had been revealed.

Mr. and Mrs. Dan Wilmet apparently were the only persons in Roswell who have seen what they thought was a flying disk.

They were sitting on their porch at 183 South Park last night when they saw what they thought was a large glowing object about the size of a saucer.

Mr. Wilmet said that it appeared to him to be about 1,000 feet high and about 100 feet in diameter.

Mr. Wilmet said that it appeared to him to be about 1,000 feet high and about 100 feet in diameter.

Mr. Wilmet said that it appeared to him to be about 1,000 feet high and about 100 feet in diameter.

### Ex-King Carol Weds Mme. Lucescu



Former King Carol of Romania and Mme. Elena Lucescu relax aboard the S. S. America bound for Cuba and Mexico in May, 1941. A member of Carol's household in Rio de Janeiro said the ex-king and his companion for 23 years in reign and exile were recently married at their hotel Copacabana Palace suite. (AP Wirephoto).

### Miners and Operators Sign Highest Wage Pact in History

Washington, July 8 (AP)—A new agreement covering a nationwide coal strike was signed today by John L. Lewis and a majority of the bituminous operators.

In announcing the signing, Lewis said a seven conference that it is "reasonable to assume" the coal industry will accept the agreement within a few days.

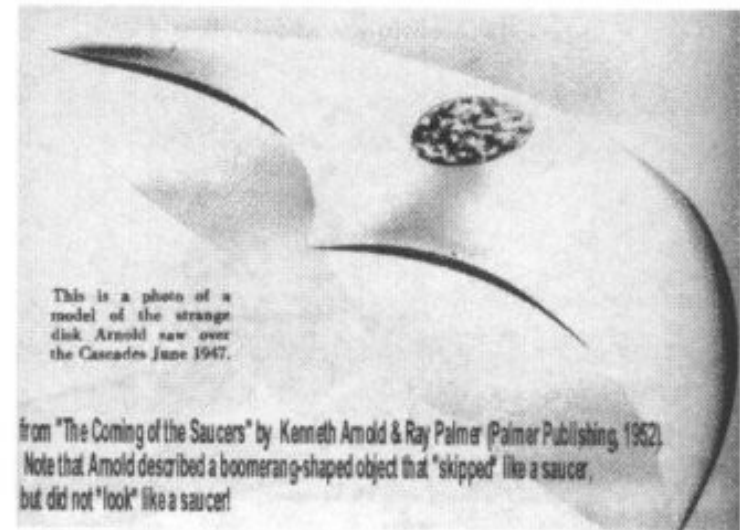
An official of the U. M. W. said that the agreement was a landmark in the history of the coal industry.

The men have been on a 30-day strike, which ended last night. Lewis had told them to await a final signing of the contract before going back to the pits.

実際は、軍の極秘気球だったとされる(モーグル計画:ソ連の核実験を音波を用いて探知する計画)

# 「空飛ぶ円盤」

- 発端は、1947年6月、ケネス・アーノルド(実業家)が操縦する飛行機から奇妙な物体を目撃したことにある。
- おそらく、軍の気球だったと思われる(当時は機密であった)。
- 「皿が水切りをするような」飛び方であった、と報告。



図版①：1947年にアーノルドが目撃した飛行物体のイラスト。これが空飛ぶ円盤神話のきっかけとなった



# ジョージ・アダムスキー

24  
25

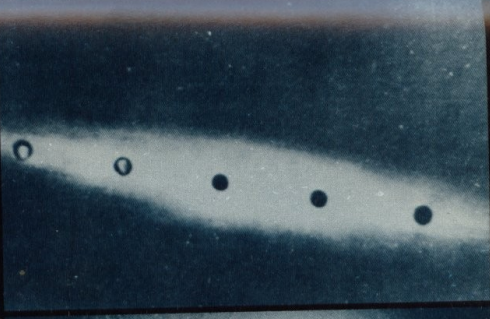
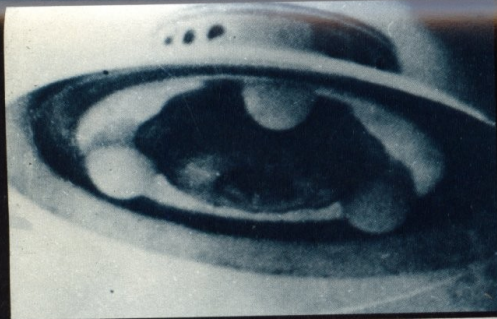


「第2集 写真で見る空飛ぶ円盤・宇宙人200集」  
矢追純一 編・著

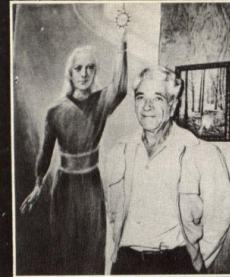
金星人と会見  
アダムスキー型UFO

空飛ぶ円盤やUFOについて語る時、ジョージ・アダムスキーの名を忘れるわけにはいかない。当時アメリカカリフォルニア州パロマーガーデンに住んでいたアダムスキーは自宅の天体望遠鏡でいくどもUFOを発見、写真撮影に成功した。1952年11月20日にはカリフォルニア砂漠でUFOから降りて来た宇宙人と会見その時に渡したフィルムに宇宙人からのメッセージを写したものを、翌月13日に空から受取る(前集「写真で見る空飛

ぶ円盤 200集」のP.130-131)など不思議な体験を次々と発見し世界中に大反響をよんだ。その後、アダムスキーは宇宙人に招かれて円盤の母船に乗り込み月へも行って来たと言っている。彼の会った宇宙人は、いずれも我々人間とそう変わらない姿で非常に優れた人格の持主であったという。アダムスキーは宇宙人から学んだ宇宙哲学を普及する努力を続けたが、ついに1965年74才でこの世を去った。



(右上)アダムスキーの撮った円盤の母船。窓に宇宙人らしい影が見える。  
(右下)母船から飛び立つ円盤群。  
(左上・下)円盤のクロースアップ。(この型はアダムスキータイプの円盤と呼ばれている。)



美人型の宇宙人

この地球上に現われる宇宙人の中には整った顔だちをした人間と変わらない容姿のものがあるらしい。有名な円盤研究家ジョージ・アダムスキー(故人)は何度もそういう宇宙人に会った。これはアメリカカリフォルニアのアダムスキーの講演会場に現われた謎の美人で、会場にいたブラジルの記者ジョアン・マルタが撮影したたった1枚の写真である。彼女?は忽然と会場に現われ大勢の人々の質問に何一つ答えられず、いつの間にか姿を消して2度とこの世に現われることがなかった住所性別年齢国籍不明の怪人物で会場にいた人々によってあれは宇宙人だと噂された。よく見ると、目・鼻・唇が異常に大きく、顔が広く髪の毛は頭に貼りついているように薄い。



これはアメリカニュージャージー州のフランク・ストレンジ博士のUFO研究サークルの会合に現われた「ヴァリアント・ソー」と名乗る宇宙人を、オーガスト・ロバーツが秘かに望遠レンズで撮影したものといわれている。彼の話によると、写真手前の紙片を持ったのが「ソー」で、その隣の2人の男女も宇宙人らしいとのことである。そういえば、この3人だけが何故かとびぬけて整った顔だちをしていて、メイキャップをした俳優のように美男美女であったところが興味深い。いずれにしても、これらの写真に詳しいは詳細がわからず真偽不明である。





# 矢追純一

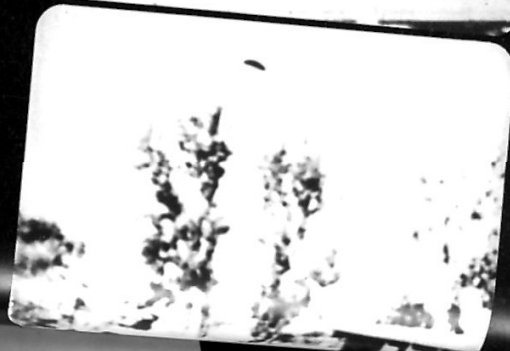
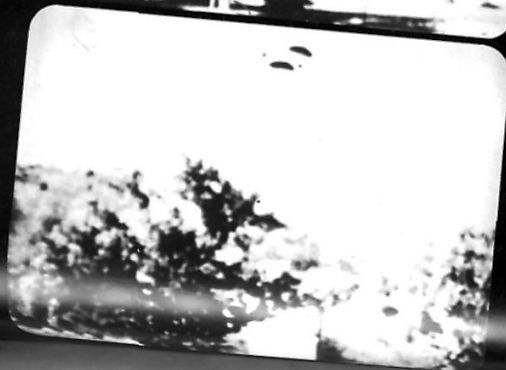
---

- 元日本テレビディレクター。
- 現在、「イオンド大学」教授。「未知現象研究学部」。  
<http://www.iond-univ.org/professor/professor3.html>
- パンフレットの「学位商法」の項を参照してください。
- 私も子どものころは、矢追純一の番組に胸を踊らせたものでした…

# UFOの目撃証言・写真

---

- 大半が、星や飛行機、雲の見間違い
  - ▶ 静止した星でも、暗闇でじっと見ていると急に動き出す錯覚に陥ることが知られている(「自動運動」、心理学用語)
  - ▶ ベテランパイロットでも間違える
  - ▶ 集団でも間違える
    - 先週の錯視を思い出そう
- トリックが暴かれたものも多い
  - ▶ 糸で釣るしていた(画像解析)、模型を飛ばした
  - ▶ グラスワーク
- 欧米の政府機関が調査した結果、結局「宇宙人の乗り物」と判定されるようなものはなかった(全部が解明されたわけではないが)
  - ▶ フランスは今でもやっている <http://www.cnes-geipan.fr/>



ジョージ・アダムスキーが  
とらえたUFOフィルム

1953年3月。有名なUFO研究家のジョージ・アダムスキーは、カリフォルニアでUFO 8ミリフィルム撮影に成功した。光を全然反射しないために、真黒に写っている円盤型UFOが自動車道の上空を、左右に目まぐるしく飛び回り最初1つだったUFOが突然2つにふえたのが、

## グラスワーク？



1966年12月15日。イギリスロンドンの南ストリートハム郊外に現われたUFO。カメラマンのアンソニー・ラッセルがカメラテスト中、上空から石が落ちて来るように思い撮影しようとカメラを構えると突然空中に停止静かに左右にゆれていた。約1分後、西北



# アブダクション(誘拐)

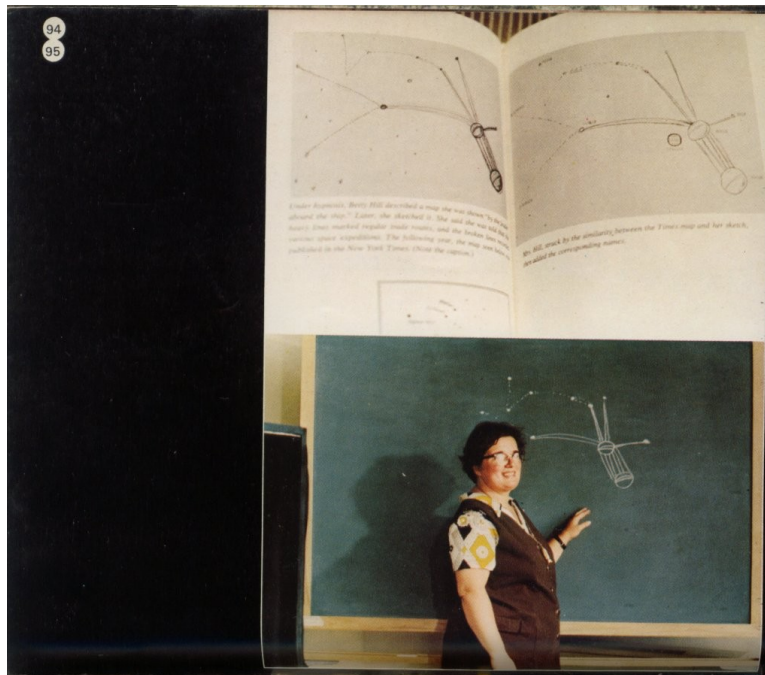


アメリカの  
ベティ・ヒル夫人は宇宙人に  
記憶を消された!!

1971年9月11日。故バーニとベティのヒル夫妻は世にも不思議な体験をした。その日2人はナイアガラの滝見物に出かけた帰り、ニューハンプシャー州ポーツマスへ愛車を走らせていた。コールブルックという所を通り過ぎたあたりから円盤らしいものに尾行されているのに気が付いた。すると、その円盤が見る見るうちに大きくなり2人に向けて飛んで来るではないか。そしてとうとう目の前に着陸した……と思った瞬間、2人の記憶はなくなり、次に気が付いた時は自宅近くのハイウェイを車で走っていたのである。帰宅してから時間を計ると、2人の記憶に2時間の空白があることがわかった。その後心理学者のベンジャミン・サイモン博士が2人に催眠術を



かけて記憶を引き出してみると、2人は宇宙人に円盤の中へ連れ込まれ身体検査をされたあと記憶を消されて帰ったのである。ベティ・ヒル夫人はその時の宇宙人の顔を思い出し92ページの絵を描いた。また、宇宙人が見せてくれた彼等の星から地球までの航行図も思い出し、その図も描いて発表した。この星間航行図から次に述べるような大変な事がわかったのである。(p92)ベティの描いた宇宙人の顔 (p93)ヒル夫妻とベティ夫人



ついに解明された  
宇宙人の基地星

ベティ・ヒル夫人の発表した星間航行図を9年間もかかって研究した結果、ついに宇宙人の基地星を発見した人がいる。オハイオ州オークハーバーに住む小学校の数学の先生マージョリー・フィッシュさんは、1964年に発表されたヒル夫人の星間航行図を確かめてみようと思立ち、来る日も来る日も天文台や大学の天文学教室へ通い精密な星座表を手に入れて天文学の勉強に明け暮れた。星座表をもとに星座の立体模型を作り、毎日あらゆる方向から眺めた。宇宙人がヒル夫人に見せた星間航行図は、いったいどの方角から見て描いたのか……三次元のもの平面に描いたもの



だからわからないからである日、ついに図にびつりの位置にある星を発見したのである。しかも驚いたことに図にあった3つの正三角形をなしている星は、1969年になるまで地球上では発見されていなかった星だったのである。1961年に宇宙人に見せてもらい1964年にその図を発表したヒル夫人がこの3つの星の存在を知っているわけがない。宇宙人だからこそこれらの星を知っていたのであり、ヒル夫妻は本当に宇宙人に会ったのだとしか考えられないのである。(ミシシッピ州に現われた宇宙人からここまでの詳細は前著「空飛ぶ円盤を追って」を参照されたい)(p94の上)ヒル夫人の描いた宇宙人の星間航行図 (同・下)フィッシュさんと星間航行図 (p95の上)星座の立体模型を説明するフィッシュさん (同・下)わかり易く簡単にした立体模型

Aは太陽  
Bは宇宙人の基地星  
Cは1969年に発見された3つの星

# ヒル夫妻誘拐「事件」

---

- ベティ&バーニー・ヒル夫妻は、1961年、休暇先から自宅に車で戻る途中、「空白の時間」があったことに後日気付いた。
- 催眠下でそのときの記憶を思い出したところ、宇宙人に誘拐されていた。
- 宇宙人が見せてくれた、彼らの星から地球までの航行図も思い出した。
- それを見て、小学校の数学の先生が、地球近傍の星の3次元分布模型を天文台からデータを入手して作成(これは皆さんでもできます)、どの星かを特定した
  - ▶ レティクル座ゼータ星
  - ▶ しかし、よく見るとかなり違う…
- 催眠下では、得られる記憶は術者にかかなり依存する。また、「ひょっとして宇宙人に誘拐されたのでは？」と思っていると、偽りの記憶を作りだしてしまう。



# 他にも



## アメリカ・ミシシッピー州に現われた宇宙人

1973年9月から11月にかけてアメリカを襲った円盤ラッシュの真最中に、2人の釣人が突然降りて来た円盤に連れ込まれるというショッキングな事件が起った。

1973年10月11日午後8時頃、ミシシッピー州バスカグーラ川で釣りをしていた造船所の工員、チャールズ・ヒクソン(42才)とカーヴァン・バーカ



い光に照らされたのに気付いた。間もなく上空から青白く光る円盤が物凄いスピードで下りて来て地上50センチ位の所でビタリと止った。すると円盤の表面がスルスルと口を開け銀色に光る小人のような宇宙人3人が空中をフワフワと浮いて近寄って来た。恐怖のあまり口もきけず失心状態の2人を宇宙人はフワフワと円盤の中へ運び込み、2人の身体検査をしたあけく再び元の場所へ送り帰して飛び去ってしまった。その時の宇宙人の顔は目がなくのっぺらぼうで尖った鼻らしいものが突き出ている、口は一直線、手はカニのハサミのようで、足先の先がなかったという。事件直後、ノースウエスタン大学のアレク・ハイネック博士とカリフォルニア大学のジェームス・ハーダー教授が催眠術を使って2人を徹底調査したが「彼等は真実を述べているとしか考えられない」と語っている。

P86右上から、被害者カーヴァン・バーカー、同チャールズ・ヒクソン、2人を調査したジェームス・ハーダー教授  
左下、バスカグーラ川の現場

# 古代

- マヤ・パレンケ遺跡の石棺のレリーフ装飾が、古代の宇宙飛行士を描いたものかと話題になった。
- 実際は、「生命の樹」の下に横たわる王を描いたもの、とされる
- <http://www.nazotoki.com/palencue.html>
- ちなみに、古代マヤ文明では、生贄として殺されることは名誉であったと言われている
  - ▶ 「人を殺す」ということの価値観 ⇔ 科学としての客観性



# 日本にやってきた「宇宙人」?

- 虚舟。「享和3年(1803)2月に常陸国(ひたちのくに 現在の茨城県)の沖に漂っていたUFOのようなあやしい船。(弘賢随筆)」

国立公文書館のウェブページより





1980年ごろにUFOブーム  
当時は(良くも悪くも)おおらか？

# UFOと宇宙

UFOS & SPACE

No.96

7 1983

◆特集◆

## SETI

〈地球外知的生命探査〉

東京大学東京天文台 森本雅樹教授インタビュー  
見えない大学情報部 SETIレポート  
新・第3の選択 米ソの宇宙開発、“最後の謎”を追う  
地球外生命体による電子回路への戦略的介入  
月面に人工地形発見!!

カール・セーガン来日!!

### 浅間山麓のUFO写真

好評エッセイ ● 赤瀬川原平 / 矢追純一 / 難波弘之

新連載 / 白山富之のUFO劇画

心霊手術体験レポート

◆特集◆

## SETI

〈地球外知的生命探査〉

カール・セーガン来日!!

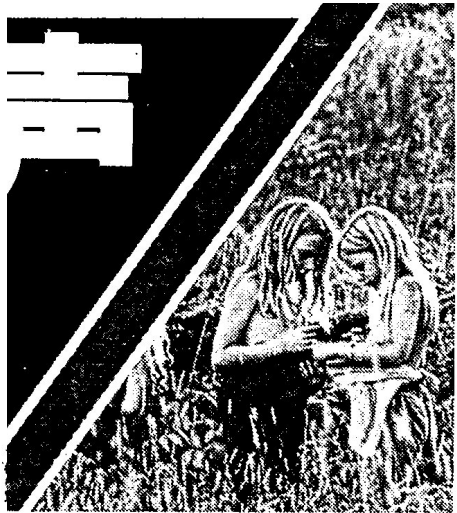
### 浅間山麓のUFO写真

好評エッセイ ● 赤瀬川原平 / 矢追純一 / 難波弘之

新連載 / 白山富之のUFO劇画

心霊手術体験レポート

東京大学東京天文台 森本雅樹教授インタビュー  
見えない大学情報部 SETIレポート  
新・第3の選択 米ソの宇宙開発、“最後の謎”を追う  
地球外生命体による電子回路への戦略的介入  
月面に人工地形発見!!



## 人類の成人式

（〒463）  
238219

（16）

の人間だった。

この世紀末、人類はどうなるのだろうか。現在いろいろなことがいわれているが、ほとんどが「なんらかの変化が起こる」としている。僕もそう思う。が、それは今いわれているような戦争、混乱、改革、時代の変化といった、成り行き、反動的な変化ではないと思う。もっと深い根本的なものだと思う。

現代は、とても特殊な時代といえる。

① 経済、資源、軍備など、いろいろな面で地球に対し無関心でいられない。  
② 科学、文学、芸術、思想、宗教、政治、産業といったもろもろの活動が、お互いに無関心で独自に発展してきたため、行き詰まりを見せはじめています。さらに、1つの分野でも無数に分化してしまい、意味をなさなくなってきた。

③ 情報が行き渡り言論が自由である。

④ 教育が行き渡り文盲率が低い。

⑤ 問題意識が全体的に高い。

これらの特殊性は、人類が成人することを示しているのではないだろうか。

成長には依存、模索、統合の3段階がある。

人間でいえば母親に甘える時代、1人悩む青春時代、自己を確立した時代、の3つだ。

人類は道具を持つことにより、自然界からひとり立ちした。そして模索を始めた。「人間とは、幸福とは何か」と。これはなにも哲学だけの話ではない。人間の活動は、すべて「幸福の欲求」から起こるとしても間違いないだろう。とすれば経済にしろ自然科学にしろ産業にしろ政治にしろ娛樂にしろ、すべては「人間と幸福の模索」といえる。

現代がいろいろな面で行き詰まりをみせているのは、それぞれの活動が「人間の一面の

み表わらだ。

今ま

たら発

でにそ

「幸福理

の文明」

今ま

きつこ

類の素

からこ

に知る

ている

ときの

人類は

惑星（キ

星）へ

てれば

人類を

手紙を

間」を

きまし

UF

（〒214）  
横川

宇宙

な宇宙

最近

発行さ

供の知

大人の

しかし

Oに関

出会っ

関する

をでな

「UF

国での

いった仮説が生まれます。波動の干渉性から考えると、星の発する第四エネルギー波は、これが重力や磁気などに関係のある点があります。そこで、それぞれの星によって固有の振動数を持ち、宇宙空間で干渉しあい、ある強度と振動数を持った波動が地球に作用します。つまり、占星学上の事実と一致し、その正確さを高めています。

ところで「EPR」式よりこのエネルギーは物質になることもあり得ますが、これが霊という形で物質化したとすると、保存則がはたらくわけですが、転生という事実から保存されていることになり、霊までも説明することができます。

以上、この超科学エネルギーを考えると、物理法則を用い超科学現象を説明することが可能となりますがどうでしょうか。反論その他お待ちしています。

## われらの地球の運命は？

（〒230）  
14

（16・高2）

この地球には今、何人の異星人がいるのでしょうか。たとえ町で会ったとしても、私は気付かないでしょう。しかし、もし彼らと話す機会をもてたなら、宇宙のすべてや地球についていろいろなことを聞きたいと思ってしまうのは、私だけではないでしょう。ところがわれわれ人間は、みな孤独なのです。

現在、地球の人類だけで解決しなければならぬ問題が多くあります。小さな星でしかない地球上を小さく区切って国をつくり、戦いを起こそうとしていることも、その1つです。アメリカとソ連は互いに弾頭を向け合い、ボタン1つで地球は熱射地獄に変わるといいう状態にあります。

このことは、一般市民は当然わかっていることです。しかし、みんな心のなかを同じくして、遠い世界の出来事のように感じとり、

たとえ自分1人だけでも思えることでも、それと一緒には思えない。これからは、各人の軍縮も平和を望みます。国民による心かものだと思いたすの不安味う。そのためから選出する等に愛しうような人を。ストが、人々愛せば、人々私には、たれば追究しなそこで私は、なかのヘンリます。

もし、こののが現われわれわれ市井どうするか。というものが最強のもの、私は10歳力を持つて、ありません。SPはたくの状態で、力を磨きあ、人類の光とを、捜し出すこと、できるのも、りません。地球は大

## 彼ら以上の問題意識を持っていますか？



# UFOと宇宙人

---

- **宇宙は広い**。この銀河系だけでも1千億個の星がある。その中には、地球型惑星を持ち、なおかつ液体の水が存在し、生命が発生する環境にあるものも少なくないはず
  - **宇宙人はどこかにいる、と考えるほうが自然**でしょう
  - ▶ 太陽系外惑星は続々と発見されている(2010年4月26日現在、453個。<http://exoplanet.eu>)。いずれ地球側惑星も発見され、液体の水やオゾンを持つ惑星も見つかるかも。
- **しかし、宇宙は広い**。**地球にやってこれるのだろうか？**
  - ▶ 銀河系の大きさ約10万光年。太陽の隣の恒星で4.4光年。
- 宇宙人の乗り物としてのUFOは見間違いや願望・妄想の産物であると考えたほうが…
  - ▶ 星をUFOと間違える例も報告されている(「錯覚」「錯視」)
  - ▶ とはいえ「見た」と思ったという「主観的事実」は消えない。個人の体験と客観的事実の折り合いをどうつけるか。

# 宇宙人と人間社会

---

- なぜ「ある」と思うのかの心理・どのような宇宙人が妄想されてきたのかの社会学、が面白い(UFOは世につれ…)
  - ▶ 世の中が希望に溢れていると友好的・進歩的な宇宙人が、殺伐としてくると敵対的な宇宙人が登場するようになります。
  - ▶ 目撃されるUFOも、映画などで登場したものにだいぶ影響されるようです。
- 色々なタイプの宇宙人が「目撃」されています。そのイラストを見ると、人間の想像力(妄想力?)の偉大さを感じます。人間って(いろんな意味で)すごいな、と。
- 一旦信じこんでしまうと、論理が通じなくなるー「それは真実を隠したがる者(政府、軍、NASAなど)の陰謀だ!」ーこれはUFO・宇宙人に限らず、トンデモ信奉者に共通する特徴。

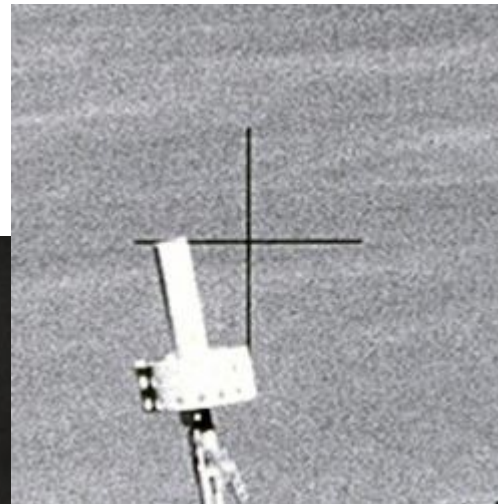
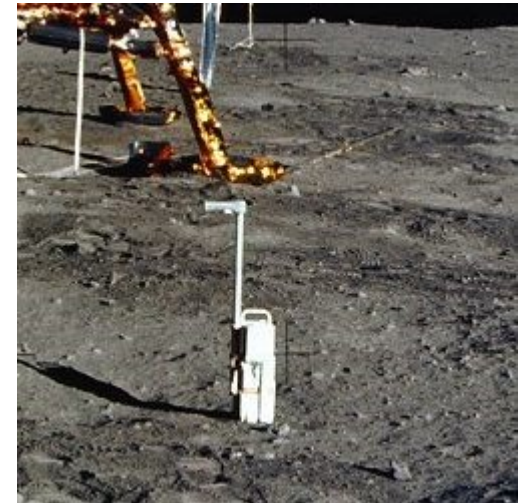
# Moon Hoax(アポロ計画陰謀論)

---

- アポロ計画: NASAによる月への有人宇宙飛行計画。
  - ▶ 月…人類が到達した最も遠い地点
  - ▶ 1961年開始。1969年に月着陸達成。
  - ▶ アポロ1号は地上訓練中の事故で3名焼死。
  - ▶ 4～10号は様々な実験(2、3号は欠番)。8号は月を周回して帰ってきた。10号は着陸船の実験で、月面から高度15kmまで接近(11号の予行演習)。
  - ▶ 11～17号は月に着陸(13号は途中事故のため月を周回して着陸せず帰還。映画になりました)。
  - ▶ 予算削減のため17号までで中止。
    - 莫大な金がかかる。技術があるだけでは月に行けない。
- アポロは月に行っていない、NASAの陰謀だ、という説
- 日本でも評論家などが騙されてしまった

# たとえば…

カメラに刻まれた十字が  
被写体の後ろに隠れているのは、  
後から十字を書き加えたせい？



空気もないのに旗が  
はためている？

影の向きが平行で  
ないのは、近くに光  
源があるから？



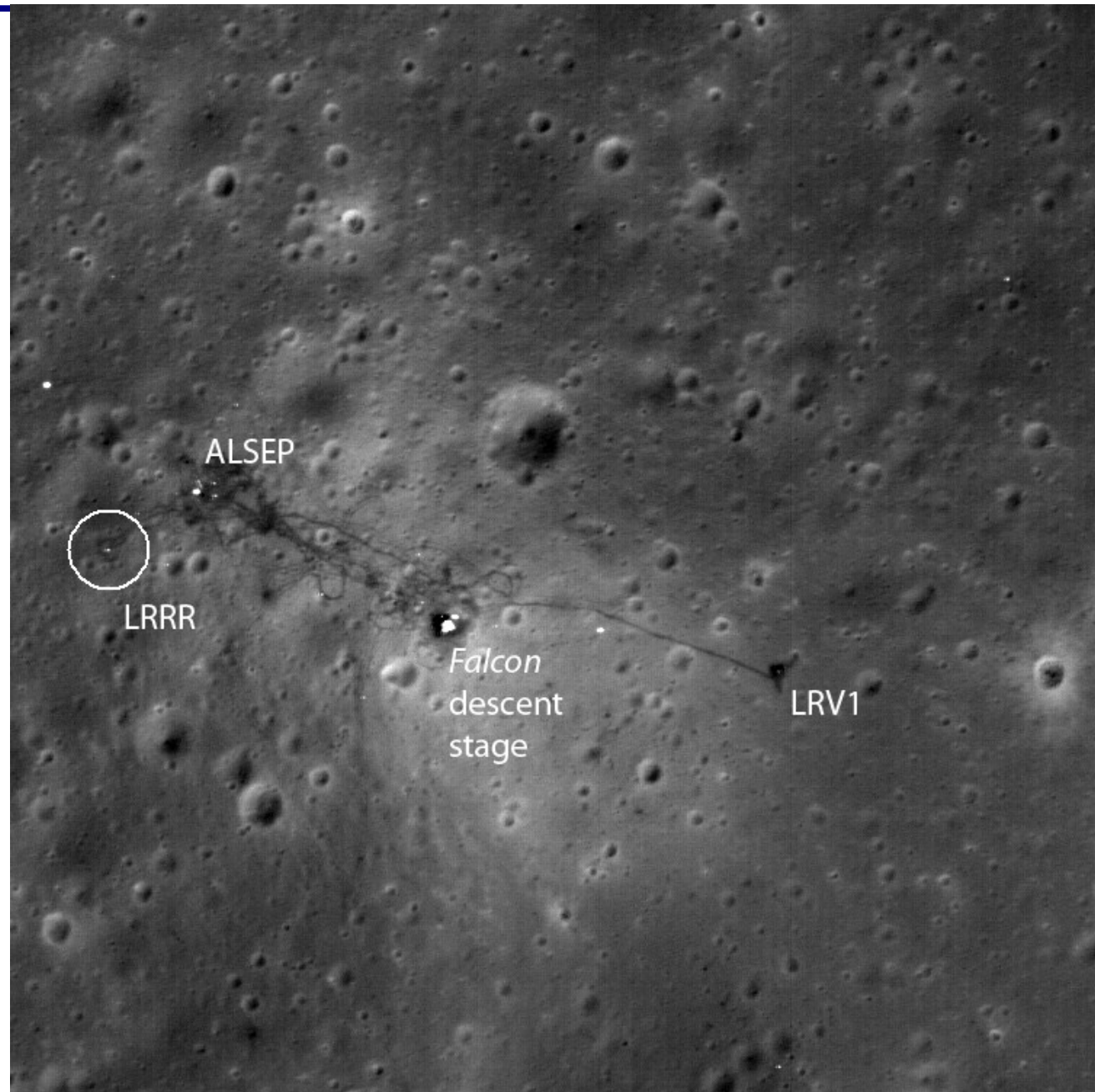
もちろん、どれも本物。  
JAXAのサイトを見てみよう!





# アポロの痕跡が撮影されている

- 月周回衛星Lunar Reconnaissance Orbiterによる写真。アポロ15号の痕跡が写っている。
- 日本の「かぐや」なども撮影している。
- それでも、一度信じてしまった人々は、政府やNASAによる陰謀、隠蔽工作だと信じて疑わない…



# 陰謀の歴史

---

- 柳条湖事件

- ▶ 日本軍が起こした陰謀。1931年、南満州鉄道の線路を自ら爆破。しかし、それを中国軍のせいにした。
  - 実際は小規模な爆破で、すぐ後に別の列車が通過している。
- ▶ これを口実に攻撃開始(満州事変)。
- ▶ しかし、直後から謀略と言われていた。
- ▶ 小規模部隊(小隊レベル)で実行。

- トンキン湾事件

- ▶ アメリカがベトナム戦争に介入するために起こした謀略事件。1964年。
- ▶ 北ベトナムのトンキン湾で、北ベトナムの船に魚雷で攻撃されたと報告、これをきっかけにベトナム戦争に介入していく
- ▶ しかし、事件はでっちあげであった。

- 歴史上、陰謀は多数ある。



# 大量破壊兵器？

---

- 1991年の湾岸戦争後、イラクは大量破壊兵器の不保持が義務づけられた。しかし、大量破壊兵器があるのではという疑惑があった。
- 国連による査察の妨害も頻繁であった。しかし、大量破壊兵器があるとの証拠はなかった。
- 2003年、フランスなどが査察期限の延長を求めたが、アメリカとイギリスは「大量破壊兵器を保持しているという証拠がある(国連決議違反)」として空爆を開始。
- しかし、その後アメリカの調査団が「大量破壊兵器はなかった」と発表。
- 「大量破壊兵器はある」ということを口実に開戦。柳条湖事件は線路の爆破、トンキン湾事件はでっちあげの攻撃報告。戦争を起こすには、この程度の「陰謀」で十分。

# 無敵の陰謀論—911陰謀論を題材に

---

- 2001年9月11日、アメリカで4機の旅客機がアル・カイダによりハイジャックされ、ニューヨークの世界貿易センタービル1、2(WTC1,2)、ペンタゴンに衝突、もう一機は郊外に墜落した(ユナイテッド航空93便、乗客の反撃があったとされる。映画にもなりました)。
- ソ連崩壊後のアメリカ防空体制の不備、航空管制の連絡不行き届き、様々な不手際が重なった。
- アメリカ政府はこれを利用して中東への憎悪を煽り、戦争につなげようとした。
- 無論、背景には、アメリカの強引な中東政策があろう。
- しかし、世の中には、これを「アメリカ政府による自作自演」であるとしたり、事前に計画を知りながら放置したとみなす人々が存在する。
  - ▶ 日本における代表的人物「きくちゆみ」氏と「マシュー君」の<sup>34</sup>森田玄氏は夫婦で、**きくちゆみ氏もマシュー君を信じている**

# ビデオを見てみよう

---

- WTC1,2の崩壊

<http://www.youtube.com/watch?v=M6f9Jpfz1Vo&NR=1>

<http://www.youtube.com/watch?v=UI—oYht2RE&feature=related>

- 911陰謀論にはまった人は、

- ▶ 制御解体ではないか(爆薬を仕掛けてビルを爆破)
- ▶ 自由落下でビルが落ちるのはおかしい

などと言うが、ビデオをよく見ると、

- ▶ 飛行機が突っ込んだところから崩壊が始まっている
  - 制御解体だったら1階から崩壊

<http://www.youtube.com/watch?gl=JP&hl=ja&v=79sJ1bMR6VQ>

- 飛行機は外部から操作されていたなどトンデモに走る人も

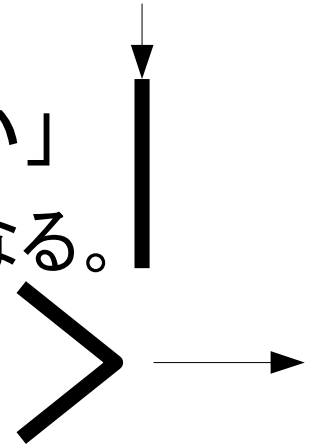
- ▶ 横に飛び出た物体と比較すると、自由落下とはいえない

- 超高層ビルに旅客機が突入という前代未聞の事件。建築<sub>35</sub>工学の研究者による研究は続いている。

# 疑問？

---

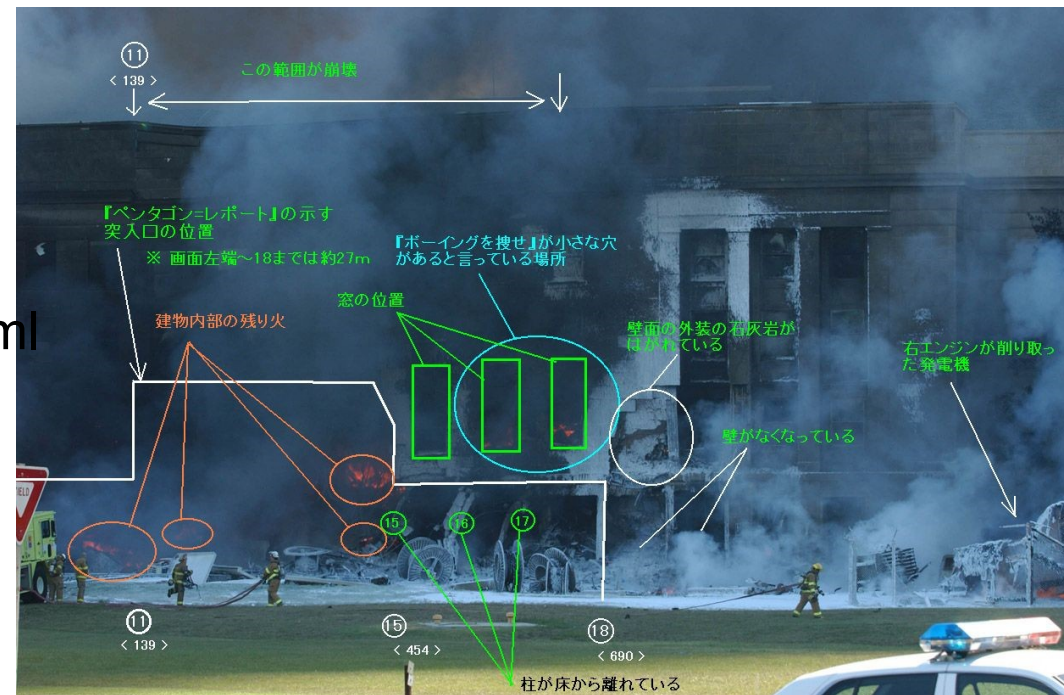
- 「上からのしかかられるだけなのに、なぜ横に飛び出す物体があるのか？」
  - ▶ 縦方向に支えている柱が異常な力を加えられると折れる(座屈)
- 「飛行機の燃料は鉄を溶かすほど高温にならない」
  - ▶ 溶ける必要はまったくない。その前に強度が弱くなる。
  - ▶ 内部は1000°Cに達したと推測される
- 「消防士たちが爆発だと言っている」
  - ▶ 全体の状況が把握できない位置にいたのであるから、柱が折れたり崩壊が始まったりしたときの音を爆発だと思っても何の不思議もない
- **そもそも、こんな巨大なビルを制御解体するのであれば、大勢の技術者が何日もかけて大量の爆薬を誰にも気付かれずに、しかも多くの人々が死ぬことを知りながら、仕掛けなければならない。そんなことはあり得ない。**



# ペンタゴン

- 「突入で壁に開いた穴が小さく、飛行機とは思えない(巡航ミサイルかなにかではないか?)」
  - ▶ デカイ穴が開いている。
- 「残骸がない」
  - ▶ ある。写真も沢山ある。

[http://911myths.com/html/757\\_wreckage.html](http://911myths.com/html/757_wreckage.html)



<http://www.nbbk.sakura.ne.jp/911img/jason3i.jpg>

# ユナイテッド航空93便

---

- 「本当に旅客機が墜落したのか？」という疑問
- 「残骸が散乱していない」
  - ▶ ある。 [http://www.911myths.com/html/flight\\_93\\_photos.html](http://www.911myths.com/html/flight_93_photos.html)
- 乗客は携帯電話で家族と話していたというが、通じるわけがない
  - ▶ 可能。ただし、通話の多くは携帯ではなく機内電話(客席に電話がついている)。
  - ▶ もしこれがユナイテッド航空93便ではないとすれば、家族が電話を通じて聞いた最後の声はなんだったのか？
    - 音声合成だと主張する者もいるのだ

# その他

---

- FBIはビン・ラディンを911テロ容疑では手配していない
  - ▶ 国務省がしている。「ウサマ・ビンラディンは、2001年9月11日の世界貿易センターと国防総省に対する攻撃への関連ならびに1998年8月7日のタンザニアのダルエスサラームおよびケニアのナイロビの米大使館爆破事件で指名手配中です。」

[http://www.rewardsforjustice.net/index.cfm?page=Bin\\_Laden&language=japanese](http://www.rewardsforjustice.net/index.cfm?page=Bin_Laden&language=japanese)

- ▶ FBIの”Most Wanted Terrorists”のページ(ビンラディンも載っている)の頭には、The indictments currently listed on the posters allow them to be arrested and brought to justice. Future indictments may be handed down as various investigations proceed in connection to other terrorist incidents, for example, the terrorist attacks on September 11, 2001.と書いてある。つまり、911関係は、今後の捜査で起訴するかもよ、と。(起訴と手配の違い)

<http://www.fbi.gov/wanted/terrorists/fugitives.htm>



# ビンラディン手配書



## 司法のための報奨

国際テロに對抗する情報を求める

### 司法のための報奨

[ホーム](#)  
[プログラムの概要](#)  
[支払われた報奨金](#)  
[Q&A](#)

### 提供される報奨金

[指名手配中のテロリスト](#)  
[テロ行状](#)  
[攻撃分子](#)  
[戦争犯罪](#)

### テロとの戦い

[テロ資金調達](#)  
[WMDテロ](#)  
[通報する](#)

### リンク

[国務省](#)  
[外交安全局](#)  
[FBI懸賞指名手配犯](#)  
[RFJ基金](#)

RFJ サイトを検索する:

Google Custom Search

Search

### 言語

[english](#)  
[français](#)

[العربية](#)  
[فارسی](#)

指名手配中

ウサマ・ビンラディン (Usama bin Ladin)

最高2500万ドルまでの報奨金



生年月日: 1957年

出生地: サウジアラビア

身長: 6フィート4インチ-6フィート6インチ(193-198センチ)

体重: 160ポンド(71キログラム)

髪: 茶色

眼: 茶色

肌の色: オリーブ色

性別: 男性

国籍: サウジアラビア人

特徴: ふさふさとした顎ひげ、口ひげ、杖を持って歩行。

現状: 逃亡中

別名: ウサマ・ビン・ムハンマド・ビンラディン(Usama bin Muhammad bin Ladin)、シャイク・ウサマ・ビンラディン(Shaykh Usama bin Ladin)、王子、首長、アブ・アブダラ(Abu Abdallah)、ムジャヒド・シャイク(Mujahid Shaykh)、ハジ(Hajj)、ディレクター(the Director)

ウサマ・ビンラディンは、2001年9月11日の世界貿易センターと国防総省に対する攻撃への関連ならびに1998年8月7日のタンザニアのダルエスサラームおよびケニアのナイロビの米大使館爆破事件で指名手配中です。

上記の人物は以下の罪状で起訴されました:

米国外における米国人殺害、米国外における米国人殺害の共同謀議、死をもたらす連邦施設攻撃。



# Most Wanted Terrorists

[Submit A Tip](#) | [Wanted by the FBI](#) | [Counterterrorism](#) | [FBI Home Page](#)

The alleged terrorists on this list have been indicted by sitting Federal Grand Juries in various jurisdictions in the United States for the crimes reflected on their wanted posters. Evidence was gathered and presented to the Grand Juries, which led to their being charged. The indictments currently listed on the posters allow them to be arrested and brought to justice. Future indictments may be handed down as various investigations proceed in connection to other terrorist incidents, for example, the terrorist attacks on September 11, 2001.

The [Rewards for Justice](#) program, administered by the United States Department of State's Bureau of Diplomatic Security, offers rewards for information leading to the arrest of many of these terrorists.

It is also important to note that these individuals will remain wanted in connection with their alleged crimes until such time as the charges are dropped or when credible physical evidence is obtained, which proves with 100% accuracy, that they are deceased.

 [Get e-mail updates when most wanted terrorist information is posted here](#)  
[Get news feeds about current fugitives](#)



[Usama Bin Laden](#)



[Ayman Al-Zawahiri](#)



[Fahd Al-Quso](#)

<http://www.fbi.gov/wanted/terrorists/fugitives.htm>

911についても  
書いてある →

ビンラディン →

# 陰謀論の特徴

---

- 奥菜秀次氏(『陰謀論の罨』著者)によるまとめ
  - ▶ 証言をトリミングし改竄する。特定少数の証言のみを紹介する
  - ▶ 写真・映像の説明を事実を変える。自説に都合のいい物証のみを紹介する。
  - ▶ 状況が大きく異なる事象において「違う結果が出るのは当たり前だ」と言わず、「同じ結果が出ないのは陰謀だ」と言い張る。
  - ▶ 事象の背景を説明せず、おどろおどろしく伝える。
  - ▶ 扱うテーマは大きいほどよく、自らの手法は小さな嘘の積み重ね。そうすればインチキがテーマの陰に隠れ見えにくくなる。
- ホロコースト否定論など歴史修正主義の手法とそっくり
- ついでに言えば、事実を指摘されても無視して自説を主張し続ける。「見なかったことにする」メソッド。

# 陰謀論の果て

---

- 陰謀論的発想でしかものを見られなくなると、どんな事実をつきつけられても「それは〇〇による陰謀だ」としか思えなくなる。こうなると、もはや論理で対話をするのは不可能
- 行きつく果ての典型が「世界は〇〇に支配されている」というもの。〇〇にはユダヤ絡みのものが入ることが多い
  - ▶ イルミナティ、フリーメイソン、ロスチャイルド家、ロックフェラー…実際にはドイツのフリーメイソンはユダヤ人を排斥していた時期もあったりするので、おそらくは反ユダヤ主義の現れなのであろう→マッシュー君の主張を思い出そう
- 日本でも戦前から反ユダヤ主義はあり、ホロコースト否定論(ナチスによるユダヤ人らの大量殺戮)につながっている
  - ▶ 歴史修正主義の一つ。1937年の日本軍による南京事件(大虐殺や大規模な強姦、略奪)の否定論なども同様。その主張は疑似科学的発想と非常によく似ており、アポロ計画陰謀論の主張のしかたとも似ている。  
→ [http://www.nextftp.com/tarari/Matsuo/kage\\_uso.htm](http://www.nextftp.com/tarari/Matsuo/kage_uso.htm)
  - ▶ その一方、「日ユ同祖論」なども…(これもトンデモ)

# 陰謀論や疑似科学に走る人々

---

- 色々な人々がいるのは当然だが、その少なくない部分は、本気で、善意でやっている
  - ▶ アメリカは嘘をついている。世界の平和のために、アメリカの嘘を暴かなければならない!...のように。
  - ▶ 「これを飲めばガンが治るから飲みなさいよ」といった代替医療をすすめる人々も同じ
- しかし、**善意から出た行動が、善意を裏切ることもある**。事実に基づかない主張は、いずれ白日のもとにさらされる。その時、当初の善意もろとも否定されかねない。
  - ▶ 世界の平和のために地道に活動をしている人々もろとも否定されてしまったら、その「善意」がかえって障害になる。
    - 911陰謀論の場合、たとえば国際的な政治・社会のダイナミクスに目を閉ざさせる効果さえ持つ。
- 「**地獄への道は善意で舗装されている**」



# 科学的認識のために

---

- 科学は断片的知識の単なる集積ではない。どのように知識が結合しているかが重要。
  - ▶ エネルギー保存則、運動量保存則、角運動量保存則、エントロピー増大の法則、運動方程式、作用反作用の法則、万有引力の法則、光速度一定の原理、不確定性原理、…
  - ▶ どれか一つだけ否定する、というわけにはいかない。どれかが否定されれば、他の法則も大幅な修正が必要になる
  - ▶ たとえば携帯もパソコンも「今動いているのは単なる偶然」「偶然できちゃった」ということになる。つまり、日々の生活そのものが、科学の実証の場
  - ▶ 陰謀論は知識の結合の仕方を間違えている
- 陰謀論は検証不能な方法論に逃げ込む。否定しても、その証拠が捏造だと言い張ったり、自分に都合のいい証拠が隠蔽されていると主張したり、さらには既に否定されているのに見なかったふりをする。
  - ▶ 科学は間違い得るが「疑似科学は決して間違えない」