「疑似科学とのつきあいかた」2011.5.11

# 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) 〆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。
- 今日はスライドが多いので、途中何枚もスキップします。 飛ばしたところは各自読んでおいてください。

## 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?」と考えてみることは、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

## 予言

どれも本物の消印ですよ!

消印:4/28,4/29,5/2,5/6



獲得するであるう

で別道産は登録年泉で小笠原諸島

葬られるであるう

管首相が水分子

#### 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
  - ▶「驚異的な的中率」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
  - ▶ どうとても解釈できる言明
    - 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。

#### (公開版では削除)

『エスパー魔美』 藤子・F・不二雄 「大予言者あらわる」

### 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



相手の考えていることがわかる

ゼナーカード

- 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
  - ト帰還後、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」であると強弁
    - 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ても、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ド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。マシュー君とるがに入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。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」という本になっており、その訳者・森田玄氏のブログ 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とりあげ、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に搭乗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、そ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)



Associated Press

#### Roswell Daily Record

Claims Army Is Stacking Courts Martial On Ranch in Roswell Region

Lays Protest Before Patterson

#### Security Council Paves Way to Talks Flying Disk

# On Arms Reductions Are Revealed

RAAF Captures Flying Saucer

Man and Wife

#### No Defails of Ex-King Carol Weds Mme. Lupescu



lax aboard the S. S. America bound for Cuba and Mex neiro said the ex-king and his companion for 23 years in reign and exile were recently married at their

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

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

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

Grand Tower, III., but while the manager of the movie theate

Roswellians Have

Differing Opinions On Flying Saurers

House Passes

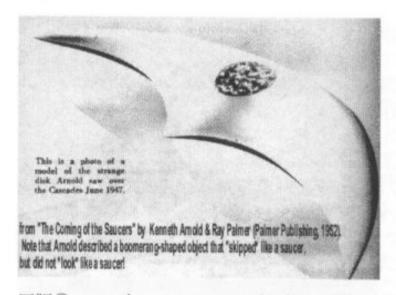
Tax Slash by

Large Margin

By Demos to Remove

#### 「空飛ぶ円盤」

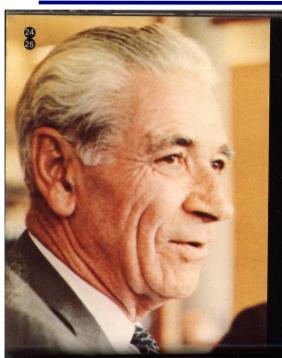
- 発端は、1947年6月、ケネス・アーノルド(実業家)が操縦 する飛行機から奇妙な物体を目撃したことにある。
- おそらく、軍の気球だったと思われる(当時は機密であった)。
- 「皿が水切りをするような」飛び方であった、と報告。



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

『UFOとポストモダン』木原善彦

### ジョージ・アダムスキー



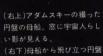
「第2集 写真で見る空飛ぶ 円盤・宇宙人200集」 矢追純一 編・著

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。当時アメリカカーデーは 自宅の天体製速鏡では自宅の天体製速鏡では し下のを発見、写真撮影には カした。1952年11月20日には カリフォルニア砂浜でUFO から降りて来た宇宙人と会宇 宙人の時に渡したフィルムに写し を発見、第13日に空から降いである。 を発見、第13日に空から降いである。 を発見、第13日に空から を発し、第13日に空から を発し、前生写真で見る空飛 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宣し、いずれも我々人間優れたし、いずれも我々人間優れた人格の持主であったという。学の大学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。







群。 (左上・下)円盤のクローズアップ。(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 がいるらしい。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 -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・マルタンが 撮影したたった | 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 1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 性別年令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、額が広く髪の毛は頭 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 ジャー博士の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 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 た俳優のように美男美女であ るところが興味深い。いずれ にしても、これらの写真に多 いては詳細がわからず真偽不

#### 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
    - 錯視を思い出そう(血液型性格判断)
- トリックが暴かれたものも多い
  - 糸で釣るしていた、模型を飛ばした
  - ゲラスワーク
- ・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/

#### (公開版では削除)

『エスパー魔美』 藤子•F•不二雄 「未確認飛行物体!?」





### アブダクション(誘拐)





#### 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 24 いると、偽りの記憶を作りだしてしまう。

### 他にも



### 古代

マヤ・バ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。

『UFOとポストモダン』より



図版⑥:パレンケ遺跡で見つかった石棺のレ リーフ装飾の模写図

 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



http://www.archives.go.jp/exhibition/summer\_15.html

#### 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(2011年5月6日現在、548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だろう
- しかし、宇宙は広い。地球にやってこれるのだろうか?
  - 銀河系の大きさは約10万光年。太陽の隣の恒星でも4.4光年。
- 宇宙人の乗り物としてのUFOは見間違えや願望・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」を 思い出そう

#### 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る
  - ▶ 目撃されるUFOも、映画などで登場したものにだいぶ影響 されているように見える
- 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、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?



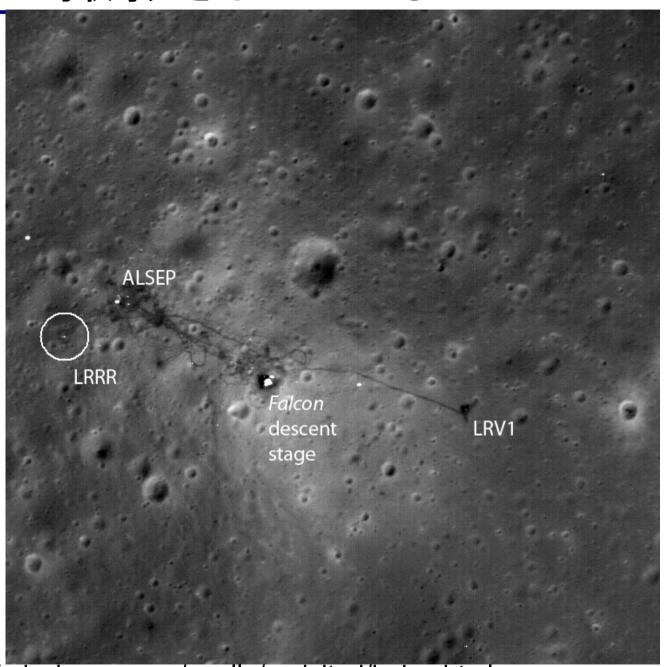
空気もないのに旗が はためいている?

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…



http://www.nasa.gov/mission\_pages/apollo/revisited/index.html

#### 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」でも十分 33

#### ビンラディン容疑者を殺害 米大統領「最大の成果」

2011年5月2日22時45分







🖪 いいね! 👊 チェック) ブログに利用🕡 印刷 學



1998年、アフガニスタンで記者会見する 拡大 ④ オサマ・ピンラディン容疑者=ロイター

オバマ米大統領は1日夜(日本時間2日)、ホワイトハウ スで演説し、2001年の米同時多発テロを首謀したとされ る国際テロ組織アルカイダの指導者オサマ・ビンラディン 容疑者を米軍などがパキスタン国内で殺害し、遺体を確 保したと発表した。同容疑者の死亡によって、約10年に 及ぶ米国のテロとの戦いは大きな節目を迎えた。

オバマ大統領は演説の冒頭で、ビンラディン容疑者が 「数千人の無実の男女や子どもを殺害した責任を負う」と し、「米国の作戦によって死亡したと、米国民と世界に報 告する」と語った。ビンラディン容疑者を拘束または殺害す ることが就任以来の最優先課題だったとし、「アルカイダ 打倒の戦いの中で、最も大きな成果」と強調した。

米政府高官によると、米中央情報局(CIA)が昨夏、ビンラディン容疑者がパキスタンに潜伏している との情報を入手。その後、同国北部アボタバードの潜伏先を特定した。オバマ大統領は4月29日、身 柄を確保するための作戦を許可した。

作戦は現地時間の2日未明に実施され、小規模の実行部隊がヘリコブターを使って潜伏先を襲撃。 ビンラディン容疑者は銃撃戦の末に死亡し、遺体は米側が確保した。この際、同容疑者の側近2人や 息子らも死亡した。

米メディアによると、実行部隊は米海軍特殊部隊(SEALS)とCIAの軍事部門。ビンラディン容疑者





#### 肩書なんて正直どうでもいい

常にインチキ興行師的なうさん臭さを身 にまとっていたいと語る松尾スズキさ ん。実は「松尾スズキ」という・・・







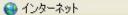
一覧へ



#### 注目コンテンツ

今日の新着一覧

- ◆ 国内メディアは「脱原発」と言えないのか?
- ホームレス歌人・公田耕一とは誰だったのか。
- ◆ 開幕から1カ月 プロ野球、伸び悩む集客



← 100% -

#### 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・カイー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る。
- 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。
  - 以下、日本における代表的人物でる「きくちゆみ」氏らの主35
     張を中心に見ていく。

### 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

- 911陰謀論にはまった人は、
  - 制御解体ではないか
  - 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>36</sub> 工学の研究者による研究は続いている。

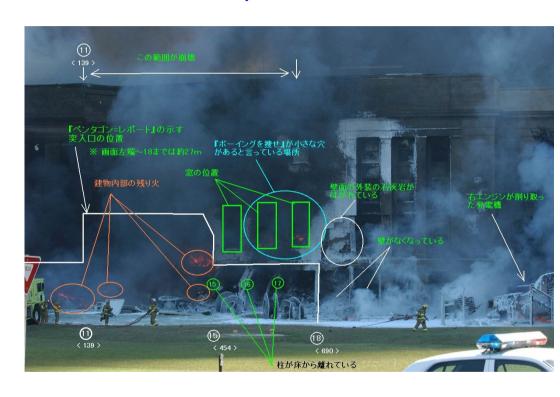
### 疑問?

- 「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℃に達したと推測される
  - 衝突の衝撃というよりも、飛行機の燃料が燃え、ビルの崩壊をもたらした
- 「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
- 制御解体の準備には物凄い時間と作業員が必要。どう 37 やって情報漏洩を防ぎ、人目につかずに準備できるのか。

# ペンタゴン

- 「突入で壁に開いた穴が5m程度と小さく、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。
  - ▶ 遺体の写真もある。





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

『ルース・チェンジ』(陰謀論者作成のビデオ)より http://www.nbbk.sakura.ne.jp/911img/loose2243.jpg

### ユナイテッド航空93便

- ・「本当に旅客機が墜落したのか?」
- 「残骸が散乱していない」
  - ある。 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1 1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

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。

### ビンラディン手配書



### 司法のための報奨

### 国際テロに対抗する情報を求める

### 可法のための個集

ホニム プログラムの概要 支払われた報**委会** 22A集

### 提供される個集会

<u>指名手配中のテロリスト</u> テロ行為 取権分子

载争犯罪

### テロとの歌い

テロ資金額達

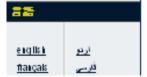
<u>WMDテロ</u> 通報する

### リンク

国<u>務省</u> 外女安全司

FB機**量果指名**甲配犯 RFJ基金

RFJ サイトを検索する: Coogle\* Custom Search Search



### 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インチー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

**風の色**: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。

现状: 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)、ムジャビ・シャイク(Mujahid Shaykh)、ハジ(Hajj)、ディレクター(the Director)

ウサマ・ピンラディンは、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。



Wanted by the FBI

Get FBI Updates

Go

Home • Most Wanted • Most Wanted Terrorists

### **Most Wanted Terrorists**

Select the images of suspected terrorists to display more information.



JAMEL AHMED

MOHAMMED ALI

AL-BADAWI

ADAM YAHIYE





AL-ZAW AHIRI

IZZ-AL-DIN



AL-QUSO

FAHD MOHAMMED AHMED

GADAHN

MOHAMMED ALL

HAMADEI





ALIATWA





ABDULLAH AHMED ABDULLAH

### **USAMA BIN LADEN**

Murder of U.S. Nationals Outside the United States; Conspiracy to Murder U.S. Nationals Outside the United States; Attack on a Federal Facility Resulting in Death

REWARD: The Rewards For Justice Program, United States Department of State, is offering a reward of up to \$25 million for information leading directly to the apprehension or conviction of Usama Bin Laden. An additional \$2 million is being offered through a program developed and funded by the Airline Pilots Association

and the Air Transport Association.

Usama Bin Laden is wanted in connection with the August 7, 1998, bombings of the United States Embassies in Dar es Salaam, Tanzania, and Nairobi, Kenya. These attacks killed over 200 people. In addition, Bin Laden is a suspect in other terrorist attacks throughout the world.

Bin Laden is left-handed and walks with a cane.

SUMMARY
SCARS &
MARKS
ALIASES
DESCRIPTION

GET POSTER
SUBMIT A TIP

Chair

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 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.



### アルカイダも認めたが、これでは…

- アルカイダ自身が、ビンラディンの死亡を認めた
- しかし、裁判もせずに殺害し、遺体を水葬にしたのでは、これもまた次の陰謀論の火種となってしまうだろう

# 陰謀論の特徴

- ・ 奥菜秀次氏(『陰謀論の罠』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。
  - ▶ その一方、「日ユ同祖論」なども…(これもトンデモ)

### 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「疑似科学は間違えない」
  - 「地獄への道は善意で舗装されている」

### 今週の課題

以下のような主張をする友人に対して、あなたはどのように問題点を指摘しますか?a~cのうちから課題を一つ選んで記号に〇をつけ、簡潔に述べてください。

- (a)「スプーン曲げは超能力だ!」
- (b)「昨晩UFOを見た!あれには宇宙人が乗ってるんだ!」
- (c)「911テロ事件は、アメリカ政府の自作自演だ!」

〆切:5/16(月) 13:00 全学学務係のポストへ

### もつと勉強するために

パンフレットの最後のページに挙げていない書籍・ウェブページを記します。

- Skeptic's Wiki
  - ► 超能力・オカルト、911陰謀論などの情報が満載 http://skepticswiki-jp.org/
- ・『謎解き 超常現象』『謎解き 超常現象II』ASIOS、彩図社
  - ► ASIOS 超常現象の懐疑的調査のための会 http://www.asios.org/
- 「ランディのサイキックチャレンジ」 http://www.nazotoki.com/randi.html
  - ジェームズ・ランディの100万ドル超能力チャレンジの解説
- ・『超能力番組を10倍楽しむ本』『二セ科学を10倍楽しむ本』 山本弘、楽工社

### もつと勉強するために

- ・『世界はこうしてだまされた《さらばUFO神話》』『世界はこうしてだまされたII《UFO神話の破滅》』高倉克祐、悠飛社
- ・『UFOとポストモダン』木原善彦、平凡社(平凡社新書)
- 『ホントにあるの?ホントにいるの?―ウソ?ホント?「ふしぎ」を科学しよう』『これってホントに科学?―ウソ?ホント?「ふしぎ」を科学しよう』安斎育郎、かもがわ出版
- ・ 『陰謀論の罠』奥菜秀次、光文社
- 『9.11オフィシャルレポート』マンガ版がわかりやすい。シド・ジェイコブソン、アーニー・コロン・作、福井晴敏・監修、翻訳、イースト・プレス
- PULL IT (ボーイングの行方)
   http://www.nbbk.sakura.ne.jp/index.html

### もつと勉強するために

- ・ 911陰謀論の詳細な検討
  - Debunking 9/11 Conspiracy theories and Controlled Demolition Myths 911陰謀論検証サイト。 http://www.debunking911.com/index.html
- 911公開討論会wiki
  - 2011/3/19に行われた、きくちゆみ氏、菊池誠氏らの公開討論会のためのwiki。当日の討論会の様子もYouTubeにあるhttp://911social.net/wiki/

他にもいろいろあります。疑問に思うことがあれば、ネットを検索してみましょう。ただし、ひとつふたつのウェブサイトを見て満足してはいけません。書いてあることが正しいとは限りません(wikipediaも!)。あなた自身が納得するまで、考えながら調べてみてください。「根拠はなにか?」「どうしてそうなのか?」。を忘れずに。