

-----  
[アーカイブ] ミルスペースと「日米宇宙政策アップデート」を<http://www.space-library.com/> に置いています。ご利用下さい。  
-----

2005年11月9日 2:48 AIA dailyLead November 8, 2005 -

### 宇宙ウォーカーは ISS にカメラを装着した

#### Spacewalkers install camera on International Space Station

A U.S. astronaut and a Russian cosmonaut installed a camera on the International Space Station Monday. The camera will allow astronauts to see what they are doing after more parts are added. They also discarded the Floating Potential Probe, a tool to measure



International Space Station Source: NASA

the electrical potential around the station's U.S. solar arrays. The device created a shock hazard for spacewalkers. Florida Today (Melbourne) (11/8), ABCNEWS/Associated Press (11/7)

-----  
2005年11月9日 2:48 AIA dailyLead November 8, 2005 -

### 米海軍はロッキードのスパイ航空機プロジェクトに疑問を投げる

#### Navy casts doubt on Lockheed's spy plane project

Analysts say Lockheed Martin may lose a contract to develop spy planes if the Navy withdraws from the project. Lockheed won the contract in August 2004 to develop the first phase of a new spy plane

for the U.S. Army and Navy. The contract could eventually be worth up to \$6 billion. The Denver Post (11/8)

-----  
09.19.05 FAQ: CEV, CLV 抜粋 [http://www.nasa.gov/missions/solarsystem/cev\\_faq.html](http://www.nasa.gov/missions/solarsystem/cev_faq.html)

### CEV クルー探査ビークルとは何??

#### What is the Crew Exploration Vehicle (CEV)?

The CEV is America's new spacecraft for human space exploration. It will be able to ferry crews of three astronauts (plus additional cargo) to and from the International Space Station, but has the

capability to carry as many as six crew members. It will take four crewmembers to lunar orbit, and even return up to six crewmembers to Earth on the final leg of a human Mars mission.

### どんな打上げ機が CEV を低軌道に運ぶのか??

#### What type of launch vehicle will carry the Crew Exploration Vehicle into low-Earth orbit?

A Crew Launch Vehicle (CLV) consisting of a solid rocket booster and a space shuttle main engine driven upper stage will carry the

spacecraft into orbit. The CLV can carry a payload of 25 metric tons into low Earth orbit (LEO).

-----  
なぜシャトル派生型が CLV の主要選択肢となったのか? シャトル事故調のゲーマン委員長も NASA 長官もシャトルは複雑な実験宇宙

機で安全ではないと言っていたこととどう対応するのか??

Why was "shuttle derived" selected as the primary choice for the Crew Launch Vehicle, especially with the CAIB chairman Admiral Gehman and the NASA Administrator saying that the

shuttle is a complex experimental spacecraft that will never be safe?

Developing a system derived from the most reliable elements of the space shuttle—the solid rocket booster and the main engines-- is the safest, most reliable, and most affordable means of meeting low-Earth orbit crew requirements. Shuttle derived refers specifically to the shuttle's solid rocket boosters and main engines not the space shuttle. We are retiring the shuttle orbiter, not the solid rocket boosters or the main engines.

Once the space shuttle is retired, we will still need heavy lift

capabilities to space. Future lunar missions will require significantly greater payload to LEO than provided by the space shuttle. However, a shuttle derived heavy lift launch vehicle could lift 125 metric tons to LEO.

Also, the new spacecraft will provide its crew with a launch escape capability, something that the space shuttle does not have which, combined with its inline design, makes the new vehicle 10 times safer than the shuttle for ascent, according to NASA engineers.

---

**Aerospace Daily & Defense Report** Nov 7, 2005

**NASA はプロメテウス計画を延期、FY'06 予算を CEV と CLV に移行**

**NASA deferring Prometheus program, shifting FY '06 funds to CEV, CLV**

PROMETHEUS DEFERRED: NASA's Prometheus space nuclear power and propulsion program is being deferred and the \$76 million

budgeted for the effort in fiscal 2006 is being diverted . . .

**Webb 宇宙天体望遠鏡は安値入札であって、予算超過ではないとグリフィン長官発言**

**Webb Telescope was underbid, not overrun, Griffin says**

WEBB UNDERBID: After commissioning two independent cost assessments of the troubled James Webb Space Telescope Program,

NASA Administrator Michael Griffin is convinced the program "was not overrun, . . .

**DARPA は建物の内部を見るための新しい技術を開発中**

**DARPA developing new technologies for seeing inside buildings**

SEE THROUGH WALLS: With an eye toward urban operations in Iraq, the Defense Advanced Research Projects Agency is embarking

on a new program to develop technology for . . .

**調達アドバイザリ委員会は長く待たれたレポートを準備中**

**Acquisition Advisory Panel readying long-awaited report**

ACQUISITION POLICY: The Acquisition Advisory Panel is in the home stretch of finalizing its report to Congress and wants to hear

from contractors on commercial best practices, . . .

**国防省は IED 即席爆弾を打負かす作業により高いレベルの監督を得ることに**

**DOD efforts to defeat IEDs may get higher-level overseer**

IED EFFORTS: The U.S. Defense Department is considering putting a higher-level officer in charge of developing equipment to defeat

improvised explosive devices (IEDs). Under the proposal, a . . .

**専門家： もっと多くの米国衛星の契約するには海外（の衛星/との取引）が必要である**

**Expert: Contract more U.S. satellite needs overseas**

FOREIGN SATELLITES: James Lewis, senior fellow and director of technology and public policy programs at the **Center for**

**Strategic and International Studies**, says the United States should . . .

**研究者は分離したサイバーアーキテクチャを示唆**

### Researchers suggest separate cyber-architecture

SEPARATE CYBER: Researchers are recommending that Bush administration officials and lawmakers consider a unique, new

cyber-architecture for U.S. national security that would be separate from the commercial ...

### Wynne 氏が米空軍の公式な舵取りに

#### Wynne officially takes helm of U.S. Air Force

USAF SECRETARY: The U.S. Air Force officially has a new leader. Former acting Pentagon acquisition chief Michael Wynne was sworn

in Nov. 3 as Air Force secretary ...

### NASA は 2006 年度に\$16.5B の予算を得ることに

#### NASA to get \$16.5B for fiscal 2006

NASA BUDGET: House and Senate conferees agreed Nov. 4 to provide NASA with \$16.5 billion for fiscal 2006, \$260.3 million

above the FY '05 level and \$1 ...

### 国防省は 5 年間で\$32B の予算カットを予想

#### DOD eyes \$32 billion in cuts over five years

The Pentagon has asked the military services and defense agencies to cut planned spending by \$32 billion over the next five years to help

ease a money ...

### NASA グリフィン長官 : NASA 航空技術はコア競争力に再集中する

#### Griffin: NASA aeronautics refocusing on 'core competencies'

NASA's aeronautics program is being refocused on "core competencies" as the agency crafts a new strategic vision for

aeronautics in partnership with FAA and the Defense Department, ...

### NASA デール長官補佐を確認

#### Dale confirmed as deputy administrator of NASA

CONFIRMED: The Senate confirmed Shana Dale as deputy administrator of NASA on Nov. 4. Dale most recently served as

deputy director for homeland and national security at ...

### 空軍は EELV 購入 3 戦略の位置付けを明確化

#### Air Force clarifies position on EELV Buy 3 strategy

The Air Force has not delayed the latest round of launch awards in its Evolved Expendable Launch Vehicle in response to ongoing antitrust

deliberations on the United ...

### JSF の生産に関する最終話し合いが 12 月初めに予定されている

#### Final round of JSF production talks slated for early December

The third and final round of multinational negotiations for F-35 Joint Strike Fighter production has been scheduled for the first week in

December in Baltimore, according to ...

### FCS 将来戦闘システムの参加者が参集、当局は予定通り進捗と発言

#### FCS participants meet, official says it's 'on track'

U.S. defense officials and industry executives involved in the **Future**

**Combat Systems** last week hosted a quarterly meeting on the

program, which is "on track," an Army . . .

### 上院は FY'06 防衛予算の議論を再開

#### Senate resumes debate over FY '06 defense policy bill

The Senate briefly resumed debate Nov. 4 on its fiscal 2006 defense authorization bill, but left more work for this week when the chamber could finally pass . . .

### ボーイングは 50 発のハープーンミサイルをパキスタンに提供することに

#### Boeing to provide 50 Harpoon missiles to Pakistan

Boeing will provide 50 Harpoon All-Up-Round (AUR) Missiles to Pakistan under a \$62.5 million Naval Air Systems Command contract announced late Nov. 3. . . .

### 11 月 7 日の宇宙ウォークはカメラを装着し、壊れた実験を取除く

#### Nov. 7 spacewalk to install camera, remove broken experiment

On Nov. 7, Expedition 12 Commander Bill McArthur and Flight Engineer Valery Tokarev will perform a five-and-a-half hour spacewalk to install a camera on the port side . . .

2005 年 11 月 8 日 9:18 SpaceWar Express - November 8, 2005

#### NUKEWARS

### 専門家はインドの核の取引に関してブッシュ大統領を非難

#### - Experts Blast Bush On India Nuke Deal

<http://www.spacewar.com/news/nuclear-civil-05zzzo.html>

Washington (UPI) Nov 07, 2005 - Non-proliferation experts have blasted the Bush administration for negotiating too lenient nuclear and space cooperation deals with India.

### 米国は 200 トンの高濃度ウランを米国兵器貯蔵庫から取除く予定

#### - US To Remove 200 Tonnes Of Highly Enriched Uranium From US Weapons Stockpile

<http://www.spacewar.com/news/nuclear-civil-05zzzn.html>

### 独ビジネスマンはパキスタンへの核輸出で防衛

#### - Dutch Businessman Defends Nuclear Exports To Pakistan

<http://www.spacewar.com/news/nuclear-doctrine-05zzw.html>

#### IRAQ WARS

### イラクの部隊の訓練で大きな進歩が得られた：米国大将

#### - "Huge Progress" Made In Training Iraq Troops : US General

<http://www.spacewar.com/news/iraq-05zzzzzl.html>

Washington (AFP) Nov 07, 2005 - "Huge progress" is being made in training Iraqi combat troops, and 24 homegrown battalions have now taken control of assigned territory, the general formerly in charge of the massive program said Monday.

### イラクでの死者の割合は減ったが、負傷者の割合は増加

#### - Iraq Deaths Slow Down, But Wounded Rate Up

<http://www.spacewar.com/news/iraq-05zzzzzm.html>

-----  
MILITARY COMMUNICATIONS

**Clean Earth Technologies 社が次世代通信システムを納入**

**- Clean Earth Technologies Delivers Next Generation Communications Systems**

<http://www.spacewar.com/news/milspace-comms-05zzzze.html>

St. Louis MO (SPX) Nov 08, 2005 - Clean Earth Technologies has delivered the first of eleven Ku Band digital data link communication systems to Northrop Grumman. The full-duplex data link will be installed on NGC's "LITENING" advanced targeting pod.

-----  
MISSILE NEWS

**レイセオンはマルチ・ウェポン・ネット化戦場の実証に成功**

**- Raytheon Successfully Demonstrates Multi-Weapon Netted Battlefield**

<http://www.spacewar.com/news/missiles-05zzzx.html>

Tucson AZ (SPX) Nov 07, 2005 - Raytheon Company has successfully demonstrated how battle systems -- showing future force capabilities using current and near term systems -- can work together to benefit the warfighter.

**NLOS-LS 精密攻撃ミサイルの基本設計完了**

**- Preliminary Design Review For NLOS-LS Precision Attack Missile Completed**

<http://www.spacewar.com/news/missiles-05zzzy.html>

-----  
UAV NEWS

**ノースロップは RQ-4B グローバルホークの製造契約を得る**

**- Northrop Grumman Awarded Contract to Produce RQ-4B Global Hawks**

<http://www.spacewar.com/news/uav-05zzzzo.html>

San Diego CA (SPX) Nov 07, 2005 - The U.S. Air Force has awarded Northrop Grumman Corporation a contract to begin production of the next five RQ-4B Global Hawk aerial reconnaissance systems.

**シンガポールは無人監視航空機の購入を検討中**

**- Singapore Looking To Buy Unmanned Surveillance Aircraft**

<http://www.spacewar.com/news/uav-05zzzzp.html>

-----  
IRAN NUKES

**イランは核技術の権利を主張**

**- Iran Insists On Right To Nuclear Technology**

<http://www.spacewar.com/news/nuclear-doctrine-05zzv.html>

Tehran (AFP) Nov 07, 2005 - Iran on Monday insisted on its right to peaceful nuclear technology but said negotiations were the best way to solve disputes over its atomic programme.

**南アフリカはイランの核濃縮提案を否認**

**- South Africa Denies Proposing Iran Nuclear Enrichment**

<http://www.spacewar.com/news/nuclear-doctrine-05zzx.html>

-----  
EUROPLEX

分析： NATO は平和維持の役割を再考

**- Analysis: NATO Rethinks Peacekeeping Role**

<http://www.spacewar.com/news/europe-05zh.html>

Washington (UPI) Nov 06, 2005 - When is a peacekeeping operation not a peacekeeping operation? The question currently confronts NATO as the alliance seeks to increase both its strength and the area

it covers in Afghanistan allowing the Bush administration to pull out U.S. forces that are needed in connection with Iraq.

-----  
TERRORWARS

米国最高裁判所は'War On Terror'の裁判を取り仕切ることに

**- US Supreme Court To Rule On 'War On Terror' Tribunals**

<http://www.spacewar.com/news/terrorwar-05zzzzf.html>

Washington (AFP) Nov 07, 2005 - The US Supreme Court said Monday that it would rule on the legality of special military courts

set up for "war on terror" detainees after a former driver to Osama bin Laden made the biggest challenge yet to the US administration.

-----  
WAR.WIRE

米国空港で国連の核の長官が取調べを受ける： 外交官

**- UN nuclear chief searched at US airport: diplomats**

<http://www.spacewar.com/2005/051107193832.bckw5c85.html>

Vienna (AFP) Nov 07, 2005 - UN nuclear chief Mohamed ElBaradei, who is Egyptian, was pulled out of line at Logan airport in Boston

and searched by security officials before being allowed to fly on to Washington, diplomats told AFP on Monday.

-----  
TERRADAILY

中国は更新可能エネルギーの利用を加速させるため\$180Bを使う計画

**- China To Spend 180 Billion Dollars To Boost Renewable Energy Use**

<http://www.terradaily.com/news/energy-tech-05zzzzzzzc.html>

インドとパキスタンはカシミールの国境を地震の援助のため開く

**- India And Pakistan Open Kashmir Border For Quake Aid**

<http://www.terradaily.com/news/disaster-management-05zzzzl.html>

-----  
2005年11月8日 1:42 AIA dailyLead November 7, 2005 -

冥王星に向かう宇宙機は最後の仕上げの手入れを受ける

**Spacecraft bound for Pluto gets finishing touches**

NASA hopes to launch the New Horizons spacecraft within 23 days of the Jan. 11 opening of its launch window. The nuclear-powered spacecraft is bound for Pluto. A Lockheed Martin Atlas V rocket will

launch New Horizons into space. Florida Today (Melbourne) (11/6)

-----  
2005年11月8日 1:42 AIA dailyLead November 7, 2005 -

数千の UAV が空で動いている

**Thousands of UAVs at work in the skies**

Thousands of unmanned aerial vehicles are at work dusting crops, taking photographs and tracking insurgents, observers say. The military operates the most sophisticated UAVs. The Federal Aviation

Administration oversees operations of commercial UAVs, and it issues a certificate of authorization only after other pilots operating in the area are given notice of the UAV. Daytona Beach News-Journal (Fla.) (11/2)

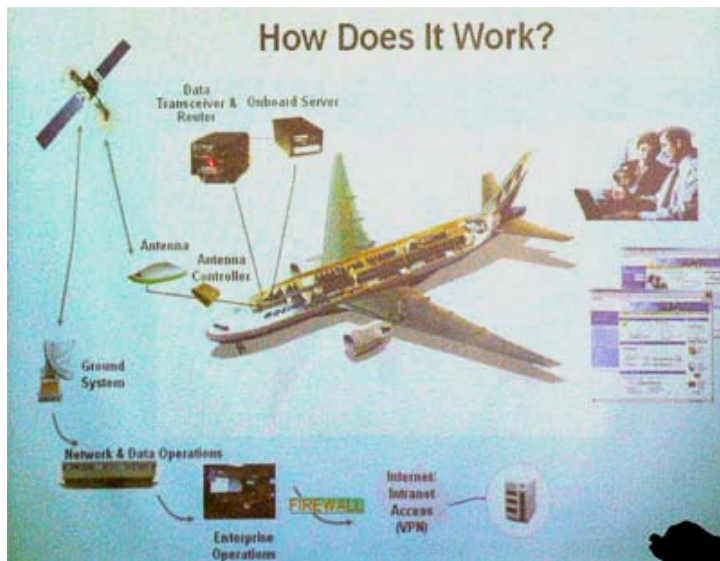
## 防衛の会社が気象衛星の契約を得る

### Defense firms win weather satellite contracts

Three large defense companies have won contracts to help develop a next-generation weather satellite system. The Geostationary Operational Environmental Satellite R monitors the Western hemisphere's meteorological conditions. Lockheed Martin, Boeing

and Northrop Grumman will produce system and segment designs for the program's subsequent phase, among other things. The Washington Post (11/7)

## インターネットが広げる空の旅のあり方—ボーイング



<http://japan.cnet.com/news/com/story/0,2000047668,20090216,00.htm>

## 機内でも“テレビとネットの融合”

機内持ち込み PC で TV 番組リアルタイム視聴システムを Boeing が提供。VOD や音楽ダウンロードも可能予定。

米 Boeing が展開する航空機内ネット接続サービス「Connexion By Boeing」は、機内持ち込み PC でテレビ番組をリアルタイム視聴できるサービスを始めた。今後は、ビデオ・オンデマンド (VOD) や音楽ダウンロード配信も機内で可能予定。

Connexion By Boeing は、全日空、日本航空、ルフトハンザ航空など 13 の航空会社の機内で、無線・有線によるネット接続環境を提供。1 日あたりのネット対応機フライト数は世界で 130~150。同社が機内にアンテナやルータを設置し、衛星経由で地上基地局と通信する仕組み。

機内ネット接続サービスは 7 月から、地上ニュースリアルタイム視聴に対応した。「CNBC」や「BBC World」など 4 局のニュース配信中。2006 年半ばには、座席背に設置した個人向けエンタメ・ディスプレイ「IFE」(In-Flight Entertainment)にもテレビ番組配信する考え。松

下電器産業など IFE ハードメーカと協力し機器開発中という。

今後は、視聴可能なチャンネル数を増やす方針。日本上空を飛行中は日本の放送を流すなど、ローカルチャンネルへの対応も検討中。また、音楽/ビデオサーバを機内設置し、視聴したいコンテンツをオンデマンド配信するサービスも行う予定。ゲームコンテンツも提供する。

また、機内で病人が出た際、地上の病院と通信し医師指示をあおぐサービスや、航空機の状態を地上にリアルタイム通信するサービスなど、ネット接続機能を生かしたサービスはさまざまな可能性を秘めている。Connexion By Boeing は今後、船舶にも対応予定。

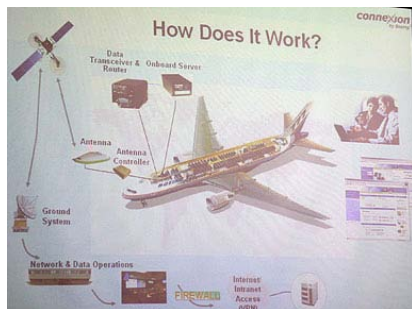
### 機内で携帯、3つのハードルを越え実用化へ

同社は、衛星経由で航空機から携帯電話を利用する実験も進めている。まずは GSM 圏からサービスを開始し、順次 3G に対応していく。サービス開始には各国の規制当局認可が必要。認可が下りた地域から随時導入していく方針で、来年半ばまでにまず欧州で開

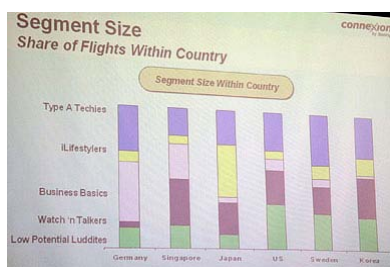


始し、再来年には米やアジアでも始める予定。

乗客が電話で自由に話せるようになると、周囲の乗客に迷惑がかかる恐れがある。同社は、就寝時には音声通信ができない設定にするといった対策を考えている。



機内ネット接続の仕組み。地上基地局と衛星経由で接続。IEEE 802.11a/b/g に対応。上り約 5Mbps、下り約 1Mbps。有線 LAN 接続にも対応



同社の航空機無線 LAN 利用者アンケートより。利用者平均フライト数は年間 27 回。利用者を 4 つの属性——新しもの好きで仕事に IT 機器を生かす「Techies」、エンタメ・コンテンツを好むネット好き「iLifestylers」、飛行中は仕事のことは忘れていたい出張族「Business Basics」、レジャー旅行の「Watch 'n Talkers」——に分けたところ、日本だけ iLifestylers が飛抜けて多かった

<http://www.itmedia.co.jp/news/articles/0511/04/news073.html>

11 月 7 日 10 時 49 分更新 共同通信

### イラクのテロ支援誇張 米、信頼できない情報使用

【ワシントン 6 日共同】米政府がイラク戦争の大義に掲げた旧フセイン政権と国際テロ組織アルカイダとの結びきの根拠とされた情報について、国防総省国防情報局 (DIA) が当初から「信頼できない」と結論づけていたにもかかわらず、ブッシュ政権がその事実を隠し、開戦を正当化する材料に使っていたことが 6 日までに、機密指定を

解除された DIA の文書から分かった。旧フセイン政権による大量破壊兵器開発情報に続き、アルカイダとのつながりに関しても、米政府が根拠の薄い情報をゆがめて脅威を誇張していたことが明白になり、ブッシュ政権への批判が一段と高まるのは必至。

11 月 7 日 2 時 8 分更新 西日本新聞

### 韓国、威信かけテロ対策 米とも協力、厳戒態勢へ

アジア太平洋経済協力会議 (APEC) の釜山市開催を 12-19 日に控えた韓国では、陸海空での対テロ訓練が最終段階を迎えた。ロンドン、パリ、ニューデリーで同時多発テロが続発する中、初の APEC ホスト国として各国・地域から首脳らを迎える韓国。「APEC はテロ組織が主張と勢力を誇示する場となりうる」(国家情報院幹部)として、米協力の下、厳戒態勢を敷く構え。(ソウル・原田正隆) 韓国政府筋によると、米は 10 月下旬から情報機関員約 20 人を釜山入りさせ、テロ情報を収集中。APEC テロ対策で米は既に衛星通信網を独自に構築。ブッシュ大統領の警護要員だけで 100 人余り

を送込む。会議期間中は在韓米軍もテロを警戒。釜山の首脳会議場が海岸にあることから、米軍横須賀基地の空母「キティホーク」を近海に移動させ、にらみを利かすとの報道もある。周辺海上では韓国最新鋭警備艇数 10 隻が 2 重の遮断網を張る。韓米両国は特に航空機テロを警戒。空中警戒管制機 (AWACS) などで朝鮮半島上空を 24 時間監視し、各国政府専用機が韓国空域に入ると戦闘機で空港へ誘導する。韓国は米英に次ぐ 3200 人規模の軍部隊をイラクに派遣している。



国際テロ組織アルカイダは昨秋、韓国へのテロ攻撃に言及。7月のロンドン同時多発テロを受け、韓国はテロ対策を強化したが、翌8月にはアルカイダが韓国を「テロ攻撃対象国」の1つと名指した経緯がある。

このためAPECでは韓国政府を挙げた37000人規模の「警護安全統制団」を構成。釜山地域だけでなく、ソウル首都圏の政府機関、

保安施設、空港、地下鉄、大企業ビル、ホテル、商業施設でも警戒を強める。ソウル市では対化学、生物、放射能テロの装備を大幅増強した。

APEC開催がさらに近づくと、釜山地域を中心に空港や道路では徹底した検問が始まる。当局は「テロの脅威」を理由にデモ規制なども強化するとみられ、市民団体の反発や衝突も懸念される。

11月6日16時14分更新 共同通信

### 衛星経由で被害状況を伝達 長岡市で情報収集実験

新潟県長岡市は6日、防災訓練の一環として、身体に装着できる小型カメラで撮影した被災現場映像を、人工衛星経由で災害対策本部に送信する情報収集実験を実施。

中越地震では道路が寸断され被災現場状況把握に手間取った。実験で使った装備はJAXA(東京都調布市)が開発中のもので、実用化されれば車で行けない場所にも機器搭載したバイクで入り、上空からでは分からない被害状況をリアルタイムで本部に伝えること

ができる。

この日は、長岡市を震源とする震度6弱の地震発生との想定で、JAXA職員が旧山古志村(現長岡市)に入った。職員はビデオカメラ付ヘルメットや衛星利用測位システム(GPS)アンテナを身に付け、本部とIP電話で会話しながら歩回って壊れた建物を撮影。約30km離れた本部では、森民夫市長らが鮮明に送られてくる現場の様子を確認した。



建物の損壊状況をつえの先についた小型カメラで撮影するJAXAの職員＝6日午前、新潟県長岡市

28 October 2005 Jane's Defence Weekly - first posted to <http://jdw.janes.com>

### 米国はEW電子戦装備ではもっとうまくやる必要がある

#### US 'needs to do better' with EW assets

Despite the impressive capabilities that the US military has to disrupt enemy communications and radar systems, there remains a lack of

co-ordination in how they are employed, according to senior-level US electronic warfare (EW) specialists.

2 November 2005 Jane's Intelligence Digest - first posted to <http://jid.janes.com>

### 米国のインテリジェンス・ウォーズ

#### US intelligence wars

John Negroponte, director of US National Intelligence, unveiled the National Clandestine Service (NCS) on 13 October, describing it as "another positive step in building an intelligence community that is more unified, co-ordinated and effective". However, with the

sprawling US intelligence establishment still haunted by the catastrophe of the 11 September 2001 terrorist attacks, achieving that objective still seems a remote prospect. JID's US correspondent reports.

21 October 2005 Jane's Defence Industry - first posted to <http://jdin.janes.com>

### ボーイングとNEX1 韓国防衛企業コンソーシアムは韓国の早期警戒システムで協力する

#### Boeing and NEX1 sign up to co-operate for South Korea's early-warning system

Boeing and South Korean defence company NEX1 Future have signed a memorandum of agreement to co-operate on South Korea's

AEW&C programme. \* Turkey and Australia are already customers for the B-737 AEW&C system.

---

政府税調 特定財源一般化 増税路線へ地ならし 自民党は疑問視も 定率減税 07年全廃確実に

毎日新聞 05年11月09日 朝刊 9面 4段 1325

---

フランス、非常事態を宣言 不安消えぬ市民生活 「強権」警察に懸念も

日本経済新聞 05年11月09日 朝刊 7面 5段 写 1441

---

台湾新幹線開業へ宿題山積 電気システム、財政難、運転士養成・・・

東京新聞 05年11月09日 朝刊 6面 4段 写 1741

---

フジモリ氏チリに入国 ペルーに歓喜と怒り 現政権、引渡し要求

毎日新聞 05年11月08日 朝刊 9面 4段 写 1303

---

### [宇宙・航空・科学]

---

視点＝「はやぶさ」、近くリハーサル降下再挑戦 小惑星「イトカワ」の試料採取へ

日刊工業新聞 05年11月08日 朝刊 3面 5段 写 0018

---

### [宇宙利用・宇宙からの観測・宇宙環境利用・宇宙実験]

---

東京のベンチャー 災害に備え開発へ 井戸水 情報衛星でキャッチ

朝日新聞 05年11月09日 朝刊 11面 3段 図 1095

---

### [防災・環境・資源・エネルギー]

---

商船三井、船員訓練を強化 航行中の危機チームで回避 対象船拡大対話重視、ミス防ぐ

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年11月09日 朝刊 27面 4段 写 2362

---

三井造船 青山学院大学と共同 電磁波吸収体を開発 高速道路ETC向け

化学工業日報 05年11月09日 朝刊 11面 2段 0420

三井造船 ETC向けの格子型電磁波吸収体を開発

日刊自動車新聞 05年11月09日 朝刊 3面 2段 写 0505

三井造船 GFRP製電磁波吸収体開発 ETC車載機の誤作動防止

建設通信新聞 05年11月09日 朝刊 2面 2段 写 0601

三井造船 青山学院大 格子状の電磁波吸収体開発 ETCレーン誤作動を防止

日刊建設工業新聞 05年11月09日 朝刊 3面 5段 写 0669

三井造船が電磁波吸収体開発 電磁波99%吸収 ETCの誤作動防止

日刊工業新聞 05年11月09日 朝刊 4面 3段 写 0032

---

岩崎電気 空気殺菌灯発売 自立形循環式 紫外線照射 より高度に処理

電波新聞 05年11月09日 朝刊 16面 3段 写 0336

---

環境省など 排ガス検査 開発に着手 今後は使用過程車が焦点 走行車両を直接チェック

日刊自動車新聞 05年11月08日 朝刊 2面 4段 写 0476

---

マツダ 広島大学と共同研究 キャンパスグリッド活用で衝突を解析

日刊自動車新聞 05年11月08日 朝刊 2面 2段 0478

---

## [技術・産業]

---

この会社このデジタル=フェローテック スピーカー向け磁性流体 耐久性で世界シェア95%

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年11月09日 朝刊 3面 5段写図 2219

---

2005がん医療最前線(3)=注目される放射線治療 それぞれに課題多く(おわり)

毎日新聞 05年11月09日 朝刊 15面 5段 写図 1333

---

日本タングステン 超小型アンテナ開発 無線機向け内蔵型2種

日刊工業新聞 05年11月09日 朝刊 10面 4段 写 0084

---

住友化学 偏光フィルムなど情報電子化学 海外事業を強化 中・韓で生産増強

日刊工業新聞 05年11月09日 朝刊 13面 3段 0126

---

富士通研究所 LSI配線の欠陥 0.1マイクロメートルの高分解能で測定 SEM用い中間領域探索

日刊工業新聞 05年11月09日 朝刊 24面 5段 写図 0206

---

高級輸入車各社、内外装のカスタムオーダーに注力 “自分だけの1台”提供 顧客心理に訴え販売拡大狙う

日刊自動車新聞 05年11月09日 朝刊 13面 8段 写 0549

---

文科省 魅力ある大学院教育へ 薬学から4テーマ採択 東京薬科大学は医療薬学を推進

薬事日報 05年11月09日 朝刊 1面 4段 0844

---

シスメックスの網状赤血球測定技術 「特許庁長官奨励賞」受賞

薬事日報 05年11月09日 朝刊 6面 2段 0860

---

東北大グループ 半導体素材の液体シリコン 熱伝導率測定法を開発 製品化時の品質向上

河北新報 05年11月08日 朝刊 3面 4段 2030

---

テムザック 巡回警備ロボ“実戦配備”販売を開始

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年11月08日 朝刊 1面 3段写 1977

---

銅鉄合金 電磁波シールド材開発 電界・磁界とも抑制 銅と鉄の合金使用

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年11月08日 朝刊 18面 3段 2080

---

産業技術総合研究所が技術開発 金属酸化物ナノ粒子合成 超音波によるエマルジョン状態利用

備後発 オンリーワン・ナンバーワン＝石井表記 技培い研磨機で世界一 本体強め 高精度を実現

中国新聞 05年11月07日 朝刊 21面 4段 写 1955

---

菊水電子、新製品中心に あす開幕の計測展 電装用や先進市場にマト

電波新聞 05年11月08日 朝刊 6面 2段 写 0287

---

## [通信・放送・IT]

---

ジュピターテレコム デジタルハイビジョン2チャンネル 12月14日から独占配信

電波新聞 05年11月09日 朝刊 3面 3段 0272

---

12年ぶり3社が携帯事業参入 寡占に穴 競争激化

毎日新聞 05年11月09日 朝刊 9面 3段 図表 1326

---

東芝 次世代無線LAN向け アンテナ開発、より速く 電波状況評価時間300分の1に

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年11月08日 朝刊 11面 4段 写 2024

---

神奈川 TV受信技術連絡会が講習会 70人受講 地上デジタル放送の最新動向など学ぶ

電波新聞 05年11月08日 朝刊 14面 3段 写 0312

---

## [経営・人]

---

iマイク＝PFU社長 広瀬勇二さん 業務用スキャナーが好調ですね 「内部統制」で文書電子化に弾み

フジサンケイビジネスアイ 05年11月09日 朝刊 3面 5段 写 1832

---

フラワー・ロボティクス社長 松井龍哉さん 新航空会社の機体に黒

日経流通新聞MJ(日経テレコン21) 05年11月09日 朝刊 18面 5段 写 2440

---

富士重工業 05年9月中間連結決算 2期連続の最終減益 国内販売減など影響

日刊自動車新聞 05年11月09日 朝刊 1面 3段 表 0491

富士重工業 05年9月中間 減収減益 最高売上高も減益へ

日刊工業新聞 05年11月09日 朝刊 5面 3段 表 0044

---

ベアリング大手4社 05年9月中間 日本精工、NTN増収減益 原材料費上昇で採算低下

日刊工業新聞 05年11月09日 朝刊 7面 5段 表 0063

---

部品加工の東成エレクトロビーム 郡山市に生産拠点建設 10年計画、市と協定 来年夏に操業開始

河北新報 05年11月08日 朝刊 11面 4段 2044

---

ベンチャー2005KANSAI バイオベンチャーの経営 VCの積極活用が重要

---

海外ハイテクフラッシュ=米ペンシルベニア大学の研究者ら 腫瘍抑制、超音波だけでOK

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年11月09日 朝刊 12面 1段 2271

---

生産改革現場に行く=神鋼電機 “脱重電”で量産に挑む

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年11月09日 朝刊 15面 4段写 2287

---

プライス・ライン・ドット・コム 7-9月期決算 大幅増益 欧州事業伸びる

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年11月08日 朝刊 4面 2段 2001

---

### [航空輸送・エアライン]

---

全日空 燃油割増料値上げ申請 来月16日から日本発キロ48円

日本海事新聞 05年11月09日 朝刊 2面 1段 0912

---

欧州便に商機あり(上)=ヘルシンキ便就航 決め手は元気ナゴヤ

中日新聞 05年11月08日 朝刊 9面 5段 写図 2089

---

日本航空 06年3月期連結決算 減収320億円 トラブルで客離れ 信頼回復に課題

朝日新聞 05年11月08日 朝刊 13面 4段 図 1111

日航改革、視界は不良 安全対策600億円/不採算路線見直し 賃下げに組合反発 全日空と収益力に格差

日本経済新聞 05年11月08日 朝刊 3面 5段 写図表 1389

日本航空 2005年9月中間連結決算 赤字 経営陣と現場に確執 危機感共有再生のカギ

東京新聞 05年11月08日 朝刊 9面 5段 写 1726

日本航空 2005年9月中間決算 最終赤字470億円で 安全対策投資で再建へ

フジサンケイビジネスアイ 05年11月08日 朝刊 1面 3段 1777

---

ライアンエアー 7-9月期決算 純利益は過去最高

フジサンケイビジネスアイ 05年11月08日 朝刊 11面 1段 1837

---

### [民間航空機関連 (ex-SJAC 三輪さん)]

---

2005年11月9日 2:48 AIA dailyLead November 8, 2005 -

#### SmartQuote

「組織にとって、学習し、それをすぐさま行動に移す能力、それが最終的な競争力の姿だ。」

"An organization's ability to learn, and translate that learning into action rapidly, is the ultimate competitive advantage."

ジャック・ウェルチ --Jack Welch, former CEO of General Electric

---

2005年11月8日 1:42 AIA dailyLead November 7, 2005 -

「正しい行いをすることは、いつも時機にかなっている。」 (松田)

「正しき行いをする、そのときはいつも正しい。」(「思い立ったが吉日」)

**"The time is always right to do what is right."**

--Martin Luther King Jr., civil rights leader, Nobel Laureate

---

2005年11月9日 2:48 AIA dailyLead November 8, 2005 -

### ビジネスジェット機出荷 2006年ピークとの需要予測

(ハネウェル社の予想では、離陸重量50T以下の小型ジェットは2006, 07年まで需要が続伸としている)

#### **Business jet deliveries to hit record in 2006, report says**

Global demand for business jets will increase in 2006 and 2007 and then stay steady for several years, according to a forecast by manufacturer Honeywell. Strong demand shows the market is recovering from

the September 2001 terrorist attacks. The introduction of new models and the strong economy is also boosting demand. The report tracks planes with a takeoff weight of less than 50 tons. The Wall Street Journal (11/8)

### シンガポール航空が航空機メンテナンスと部品在庫管理にボーイング社の方式採用

#### **Boeing to manage Singapore's maintenance service**

Boeing will manage Singapore Airlines' spare parts inventory and airplane maintenance. The airline is the first to hire Boeing for its integrated maintenance

service. Terms of the contract were not disclosed. Forbes/Associated Press (11/7)

### カスタマーサービスの品質向上を第一に掲げるロールスロイス

#### **Customer service becomes a top priority for Rolls-Royce**

Rolls-Royce hopes to win a large number of engine orders for new Boeing and Airbus planes. Airlines are demanding sophisticated networks for engine service in

addition to high quality engine designs. Rolls-Royce uses live satellite feeds to monitor 3,000 engines owned by airlines. BusinessWeek (11/14)

### ノースウェスト航空、地上勤務者の賃金カットを裁判所に申し入れ

#### **Northwest asks judge to impose cuts on ground workers**

Northwest Airlines asked a bankruptcy judge to force customer service agents to take temporary pay cuts of 19%, a move that will save about \$114 million a year. The bankrupt company's pilots and flight attendants have already agreed to large temporary pay cuts. Northwest wants to reduce its labor costs by \$1.4

billion. It wants to negotiate long-term agreements with the pilots and flight attendants instead of asking a bankruptcy judge to impose a new contract. MarketWatch (11/7), Aviation Daily (11/7), Star Tribune (Minneapolis-St. Paul) (11/7)

2005年11月8日 1:42 AIA dailyLead November 7, 2005 -

### EADS フォージェール会長、米国での活動の意欲を記者会見でのべる

#### **Forgeard wants to establish EADS operations in U.S.**

EADS Co-Chief Executive Noel Forgeard hopes his company wins an Air Force contract for aerial tankers. In an interview with the New York Times, Forgeard said EADS wants to establish itself industrially in the U.S.

and compete for several contracts. Forgeard said he is optimistic that the U.S. and Europe will resolve a dispute over aircraft subsidies. The New York Times(11/5)

### A380 キャンペーン飛行がアジア市場へ向けて今週出発

(アジア地区へは初めての飛来となる。シンガポール、マレーシア、オーストラリアを訪問。すでに7社のエアラインから受注しているが、これを更にふやす目的)

#### Airbus sends superjumbo jet on Asian marketing tour

Airbus will send its A380 superjumbo jet on its maiden test flight out of Europe this week. The plane will fly to Asia, where Airbus hopes to secure more orders for the plane. Technical problems have delayed the journey to

Singapore, Malaysia and Australia by three days. Seven airlines in the region have already ordered the plane. The New York Times/Associated Press (11/6)

### インディペンデンス航空(WDC 中心として昨年発足した航空会社) は、破産法 11 条による保護申請

#### Independence Air parent files for Chapter 11

The parent of Independence Air filed for Chapter 11 bankruptcy protection Monday morning. Flyi said it will continue to operate the airline, and it hopes to draw a

new investor within the next 60 days. Independence Air started operating last year from Washington's Dulles International Airport. USA TODAY/Associated Press (11/7)

### 製造業の新規受注減と在庫上昇と、商務省発表 (9 月経済統計)

(ハリケーンやボーイング組合ストにより受注が2.1%減少したが、底堅くすぐにも回復の見通し)

#### Orders drop as inventory stocks creep up

Hurricane Katrina and a labor strike at Boeing Co. contributed to 2.1% drop in new orders for manufactured goods in September, according to the Commerce Department. "There is no question that manufacturing growth has decelerated but there still is

underlying strength that will lead to a rebound early next year," said Daniel J. Meckstroth, chief economist for the Manufacturers Alliance/MAPI. Progressive Distributor (11/4)

### 2006 年はエアライン需要の伸びが期待され、経営改善の見通し

(コンティネンタル航空 10 月は収入が伸び、他のエアラインも改善方向)

#### Outlook for airlines improves for 2006 on strong demand

Strong demand for travel and a reduction in the number of available seats has improved the airline industry's outlook for 2006. Carriers will also benefit from falling fuel prices, analysts say. Continental Airlines reported strong revenue results in October; other airlines reported improving revenue trends when they reported quarterly results. The Arizona Republic (Phoenix) (11/6)rong demand for travel and a

reduction in the number of available seats has improved the airline industry's outlook for 2006. Carriers will also benefit from falling fuel prices, analysts say. Continental Airlines reported strong revenue results in October; other airlines reported improving revenue trends when they reported quarterly results. The Arizona Republic (Phoenix) (11/6)