

---

**[Virtual Library]** ホームページ <http://www.space-library.com> ミルスペースのアーカイブ, Virtual 書架 他

5. 仮想図書館のバーチャル書架は展示品が増えて閲覧の勝手が悪くなったので、それぞれに下記の分類をつけた書架とした。

5.1 航空宇宙関連 新聞、雑誌、 [Newspapers, Magazines Aerospace Related](#)

5.2 米国セキュリティ、軍事関連レポートなど [U.S. Security/Military Related Report, etc.](#)

5.3 米国宇宙政策関連 [U.S. Space Policy Related](#)

5.4 米国議会サポート資料 [CRS Report to Congress / Issue Brief to Congress, Space-related](#)

5.5 軍縮、条約、未来予測など [Disarmament, Treaties, Future Prediction, etc.](#)

5.6 地球観測関係 [Earth Observation Related](#)

5.7 機関/団体、企業の出版物など [Publications from Organizations/Associations, Industries](#)

5.8 航空図書館所蔵雑誌 [JAA Library LINK \(Publications below are available at JAA Library\)](#)

5.9 その他の宇宙関連出版物、他 [Other Space Related Publications, etc.](#)

### **[新着]**

**吉原洲三先生(スターリン)の化学<<復刻・追悼版>>** 発行 桜蔭会、印刷 名大生協印刷部 非売品

**元素の周期律表に纏わるいろいろなお話**

下記、寄贈、感謝

**ILLUME Vol.18 No.1 第 35 号**, A TEPCO SEMIANNUAL SCIENTIFIC JOURNAL 発行 東電、印刷 大日本印刷

**理化学研究所の 113 番元素合成の話が面白い**

**RESTEC 55 号**、2005 年 8 月 創立 30 周年記念特集号

**RESTEC 56 号**、2006 年 3 月 陸域観測技術衛星(ALOS)他

---

**[近況]** スペースライブラリ 入口のテーブル上のあやめ



---

2006 年 6 月 19 日 8:30 【CNET Japan 2006 年 06 月 19 日】

MS 会長の B・盖茨氏、2008 年 7 月の引退を電撃発表

<http://japan.cnet.com/svc/nlt?id=20143727>

こちらも熱戦の真っ只中--RoboCup 2006 世界大会

<http://japan.cnet.com/svc/nlt?id=20143769>

企業内不正の暴露に焦点をあてた報道サイトが米で誕生へ--あの M・キューバン氏も投資

<http://japan.cnet.com/svc/nlt?id=20143768>

---

2006 年 6 月 16 日 7:50 【CNET Japan 2006 年 06 月 16 日】

NEC やドコモなど 6 社が新組織を樹立--共通の Linux プラットフォームを開発へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt?id=20142107>

MySpace をめぐり、グーグル、ヤフー、マイクロソフトが 3 つどもえの戦いへ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20142207>

ヤフー、無料利用でも「Yahoo!メール」の容量を 1G バイトに

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20142347>

ウィキペディアへの月間訪問者数、約半年で 200 万の増加

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20141747>

---

2006 年 6 月 15 日 7:39 【CNET Japan 2006 年 06 月 15 日】

富士通など 4 社、45nm 以降の先端半導体に関する標準化に向けて合意

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20140767>

ネットの中立性をめぐる議論、米上院で再開

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20140407>

インターネットの未来はいかに—米でカンファレンス開催

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20139887>

---

2006 年 6 月 14 日 8:25 【CNET Japan 2006 年 06 月 14 日】

KDDI の顧客情報 400 万人分が流出—恐喝未遂で容疑者 2 名が逮捕

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20139388>

45 ナノメートルへの移行に取り組むチップメーカー各社

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20138327>

ぷらら、Winny による通信の遮断を利用者自身で設定可能なサービスを提供

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20139547>

ケネディ大統領図書館の所蔵資料をデジタル化、オンライン公開へ

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=>

米地裁判事、Google Earth の仮差し止め請求を却下

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20138767>

フォトレポート: 絵で見る「Google Earth 4.0」

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20139107>

グーグル、より詳細になった「Google Earth 4.0」を公開

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20138629>

---

Week of June 19, 2006 For the full text go to: [SatNews Weekly](#)

**シーロンチは Thuraya-3 衛星の打上げの契約を得る**

... [Sea Launch Awarded Launch Contract for the Thuraya-3 Satellite](#)

**ISCe 2006 は鍵となる企業の動向をハイライト**

... [ISCe 2006 Highlight Key Industry Trends](#)

**レイセオンは米海軍衛星通信システムのサポートの\$31.5M の契約を得る**

... [Raytheon Awarded \\$31.5-M Contract to Support U.S. Navy Satellite Communications System](#)

**DARPA,空軍と AirLaunch 社の落下テストは新しい C-17 の記録を立てる**

... [DARPA, Air Force and AirLaunch LLC Drop Test Sets New C-17 Record](#)

**Europe's Vega ロケットはコントロールシステム試験を受ける**

... Europe's Vega Launcher Undergoes Control System Tests

**ISCe2006 でリリースされた企業レポートによれば通信衛星企業は成長を持続**

... Commercial Satellite Industry Continues to Grow According to Industry Report Released at ISCe 2006

**Swales Aerospace は NASA の THEMIS ミッション向け最終マイクロサテライトを納入**

... Swales Aerospace Delivers Final Micro-Satellite for NASA's THEMIS Mission

**WildBlue は DirecTV, EchoStar と配信について契約**

... WildBlue Inks Distribution Deals With DirecTV and EchoStar

**欧州はガリレオと EGNOS を使った衛星航法に基づく緊急マネジメントを立上げ**

... Europe Launch Satellite-Navigation-Based Emergency Management Using Galileo and EGNOS

**Aerospace Daily & Defense Report Jun 19, 2006**

**空軍は C-130J の終了コストを膨らませた、とレポートは言う**

**AF inflated C-130J termination costs, report to say**

INFLATED NUMBERS: The Pentagon's inspector general and the Government Accountability Office are writing a report that says

Air Force officials grossly inflated C-130J termination costs in testimony ...

**メンテが陸軍/空軍の貨物輸送機の購入に関し空軍の Wynne 長官の懸念**

**Maintenance is Wynne's chief concern with Army/AF cargo airlifter purchase**

MAINTENANCE ISSUE: Air Force Secretary Michael Wynne says his biggest concern with the new Army-Air Force partnership to

buy a fleet of small cargo airlifters is who ...

**IED 即席爆弾の技術公開議論の秘匿性は政府内にも拡大**

**Executive-branch covertness on IEDs extends to Hill**

HUSH HUSH: The White House and Pentagon's effort to crack down on open discussion of technologies and efforts to counter

improvised explosives devices (IEDs) appears to be ...

**ブッシュ大統領は補正予算に署名； 年度抑制は約束された**

**Bush signs supplemental; fiscal discipline promised**

SUPPLEMENTAL SIGNED: President Bush late June 15 signed the \$94.5 billion supplemental funding bill, and the new director of

the White House's Office of Management and Budget ...

**NASA はまだ有人と貨物の月着陸機のロボット先行機(precursor)を熟考続ける**

**NASA still mulling robotic precursor to generic human and cargo lunar lander**

ROBOT LANDER: NASA exploration strategists still haven't decided whether the agency will need a robotic precursor to the generic human and cargo lunar lander that is expected to be a key element in the future moonbase infrastructure. Tony Lavoie, newly named acting program manager for NASA's Lunar Precursor and Robotic Program, says the decision on a robotic lander will be driven by the strategy for lunar surface operations,

which is still in development. "It is not completely given that a robotic lander will be needed to support NASA's overall lunar objectives," Lavoie says. "This will be determined in the coming months." The Lunar Surface Access Module that is planned to deliver all types of payloads to the moon's surface will use a throttlable RL10 engine for descent. Since most if not all of those landings will be robotic, NASA engineers have also

considered a robotic precursor big enough to handle the RL10.

### ISS クルーは新しいプログレスの道を開くため古いプログレスを投棄準備中

#### ISS crew preparing to jettison old Progress to make way for new one

JETTISON: On June 19 the crew of the International Space Station (ISS) will jettison Progress 20, the unmanned Russian resupply vehicle currently attached at the station's Pirs docking compartment port, to make room for the anticipated June 26 arrival of a new Progress stocked with fresh supplies. Old Progress vehicles are filled with trash before they are jettisoned

and burn up in the Earth's atmosphere. On June 9, Progress 20's thrusters were used to boost the station a little less than one mile, putting it at the correct altitude to dock with the next cargo vehicle, Progress 21. That spacecraft is scheduled to launch June 24 from the Baikonur Cosmodrome in Kazakhstan.

### 海軍は Osprey 機雷ハンターを用途廃止にする予定

#### Navy decommissioning Osprey mine hunters

MINE HUNTERS: Four of the U.S. Navy's Osprey-class Coastal Mine Hunters will be decommissioned this month, with the whole

class of 12 retired by fiscal 2008, according ...

### Maritime Helicopter 社は H-60 のロジサポートで\$204.8M の契約獲得

#### Maritime Helicopter wins \$204.8M contract for H-60 logistics support

HELO SUPPORT: Maritime Helicopter Support Co. of Woodbridge, Va., has been awarded a \$204.8 million contract modification to

provide logistics support for U.S. Navy SH-60B, SH-60F, HH-60H, ...

### イタリアは JSF の最終組立を獲得、英国はメンテとサポートを押す

#### Italy wins JSF final assembly; U.K. presses maintenance, support

Washington and Rome are finalizing a deal that will see Italy garner the prize of a European final-assembly line for the Joint

Strike Fighter (JSF)...

### ノースロップグラマンは LHA 6 艦の作業で\$20.38M を獲得

#### NG unit awarded \$20.38M for LHA 6 ship work

The U.S. Naval Sea Systems Command has awarded Northrop Grumman Corp.'s Ship Systems unit in Pascagoula, Miss., a

\$20.38 million contract modification for special studies and procurement ...

### ベネズエラはロシア製スホイ戦闘機 24 機を購入計画

#### Venezuela buying 24 Russian-made Sukhoi fighters

NEW FIGHTERS: Venezuela will buy 24 new Sukhoi fighter jets from Russia in 2006 to replace a fleet of U.S.-made F-16s,

President Hugo Chavez says. Financial terms ...

### Chambliss 上院議員はロッキードマーチンの F-22A 購入を守る修正法案を押す

#### Senators push amendment to protect LM's F-22A buy

Sen. Saxby Chambliss (R-Ga.), an avowed Lockheed Martin Corp. military aircraft advocate, and several other senators are offering

an amendment to the fiscal 2007 defense authorization measure ...

軽微な問題はあるとしても、F-22 の設計は安定、 PEO プログラム実施責任者は述べる

**Despite minor problems, design of F-22 stable, PEO says**

The U.S. Air Force's program executive officer (PEO) for the F-22 Raptor says the overall design is stable and the program is

prepared to enter a multiyear ...

沿岸警備隊の任務は増えているが、予算増は、にぶい

**Despite rising duties, CG's budget growth slows**

The U.S. Coast Guard's fiscal 2007 budget request of \$8.4 billion is 4 percent more than the current fiscal year, but it still

represents a "slowing" of ...

Aerospace Daily & Defense Report Jun 16, 2006

ブッシュ大統領は上院委員会の\$1.2B JSF 予算削減に抵抗

**Bush administration opposes Senate panel's \$1.2B JSF cut**

The Bush administration "strongly" opposes the Senate Armed Services Committee's \$1.2 billion reduction in the Joint Strike

Fighter procurement, saying the move would "significantly" delay the program, ...

Mariner UAV のフライトデモが Trident Warrior 訓練に行なわれる

**Mariner UAV conducting flight demos for Trident Warrior exercise**

The Lockheed Martin/General Atomics Mariner unmanned aerial vehicle (UAV) demonstrator has flown three homeland

security-focused demonstrations so far as part of the U.S. Navy's Trident Warrior exercise, ...

SOFIA 赤外天文のための成層圏天文台は技術的に承認されたが、NASA は予算化に二の足を踏む

**SOFIA gets technical OK, but NASA balks at funding**

NASA's Program Management Council has determined there are "no insurmountable technical or programmatic challenges" to

finishing the U.S./German Stratospheric Observatory for Infrared Astronomy (SOFIA), but the agency ...

議員は沿岸警備隊の Deepwater 機が従来機にこだわり過ぎていることに懸念

**Lawmakers concerned Deepwater too focused on legacy platforms**

ustaining and stretching legacy platforms and systems to meet the service's growing ...

ボーイングは CH-47 Chinook 初号機ロールアウト

**Boeing rolls out first CH-47F Chinook**

Boeing unveiled the first production CH-47F Chinook to the U.S. Army on June 15 during a rollout ceremony at the company's

helicopter facility in Ridley Park, Pa. ...

第二種スーパーノバが宇宙ダストの源とみられる

**Type II supernovae seen as source of space dust**

Orbiting observatories continue to give scientists new views of the universe, unraveling old mysteries and revealing new ones. ...

JAXA はレーザ通信を独モバイル地上局に指向させる

**JAXA beams laser communications to German mobile ground station**

The Japan Aerospace Exploration Agency JAXA plans further laser communications experiments after establishing a three-minute link between its Optical Inter-orbit Communication Engineering Test Satellite "Kirari" and a mobile ground receiver fielded by the German Aerospace Agency DLR.

The experiment took place June 7 with the receiver at Oberpfaffenhofen. It followed the first bi-directional optical communication experiment last March with a Japanese station supplied by the National Institute of Information and

Communication Technology. But the German mobile hookup foreshadows more flexible optical communication networks in the future.

Coming up are more ground station links and two-way laser transmissions with the European Space Agency's Advanced Relay and Technology Mission (Artemis).

### 下院に続き、上院が米補正予算の妥協に合意

#### After House, Senate agrees to supplemental compromise

SENATE BACKS SUPPLEMENTAL: The Senate approved the \$94.5 billion congressional compromise over the fiscal 2006

supplemental appropriations measure June 15 by a vote of 98 to 1. . . .

### レイセオンは USC-38 衛星 EHF 通信システムをサポートする計画

#### Raytheon to support USC-38 satellite system

SATELLITE SUPPORT: Raytheon Co. said June 15 that its Raytheon Technical Services Company LLC subsidiary received a \$31.5 million U.S. Navy contract to provide logistics support for the USC-38 satellite communications system. Under the five-year performance based logistics contract, the company will support

the Navy's Extremely High Frequency Satellite Program's AN/USC-38(V) equipment. Services include engineering and maintenance, as well as materials and services to evaluate, test, repair, modify, package and ship systems assets, and spares and repairs support.

### AeroVironment 社は SOCOM 特殊作戦コマンドから代替燃料技術研究開発の契約を得る

#### AeroVironment gets SOCOM alternative fuels award

ALTERNATIVE FUELS: The U.S. Special Operations Command has awarded AeroVironment a \$6.3 million alternate fuel

technologies research and development contract, with an option for additional duration testing. . . .

### GE は F/A-18 モジュールで\$20.8M の契約を得る

#### GE wins \$20.6M contract for F/A-18 modules

F/A-18 MODULES: General Electric Co.'s Aircraft Engines Business Group of Lynn, Mass., has been awarded a \$20.6 million

contract modification to provide 23 F414-GE-400 high pressure compressor . . .

---

Aerospace Daily & Defense Report Jun 15, 2006

### iRobot は武装ロボットの企業プライムとのパートナーを物色中

#### iRobot looking to partner with industry prime on armed robot

Robot manufacturer iRobot is negotiating with potential industry partners about jointly developing and offering to the services an

armed version of the company's PackBot in response to . . .



iRobot has developed a PackBot prototype armed with a shotgun. Photo courtesy iRobot.

### 下院議員は NASA 予算に\$16.7B を認める

#### House appropriators to provide \$16.7B for NASA

Praising the continued moon-Mars initiative focus but lamenting budget cuts elsewhere to pay for it, the House Appropriations

science subcommittee marked up fiscal 2007 spending legislation worth.. .

### 国防総省は統合共通化ミサイルの命運を天秤にかける

#### Pentagon weighs fate of Joint Common Missile

PARIS – The Pentagon’s Joint Requirements Oversight Council is meeting this week to decide the final fate of the U.S. Army-led

Joint Common Missile (JCM) program. . . .

### 下院議員は FY’ 07 予算の値上げを採用

#### House appropriators adopt markup of FY ’07 bill

DEFENSE FUNDS: The House Appropriations Committee quickly approved its defense subcommittee’s markup of fiscal 2007

spending legislation on June 13. The full panel added only one amendment, . . .

### BAE システムズは Norfolk 港の CG-47 級艦を修理する予定

#### BAE Systems to repair Norfolk’s CG 47-class ships

TICONDEROGA WORK: BAE Systems said June 13 it has been awarded a maximum \$168 million multiship, multioption award for

selected restricted availabilities on CG 47-class ships homeported . . .

### 元宇宙飛行士 Kevin Chilton が米国空軍宇宙コマンドの司令を継ぐ

#### Ex-astronaut takes command of U.S. Air Force Space Command

SPACE COMMANDER: U.S. Air Force Space Command is getting its first leader who actually has been there. Gen. Kevin Chilton, a three-time space shuttle astronaut, is scheduled to take over the Colorado Springs-based command next week. Chilton is now the commander of 8<sup>th</sup> Air Force, which encompasses the Air

Force’s strategic intelligence, surveillance and reconnaissance fleets as well as the nuclear bombers. Chilton will take over from acting commander Lt. Gen. Frank Klotz, who resumes his duties as vice commander.

6月19日0時42分更新 読売新聞

### 米空母3隻、 Guam 沖に集結...19日から演習

【米 Guam 島 = 今井隆】米軍は19日から5日間、Guam 島周辺の太平洋上で海軍、空軍、海兵隊などの統合演習「バリエント・シールド (勇敢な盾)」を実施する。

兵員 22,000 人、艦船 30 隻、航空機 280 機が参加する大規模な演

習で、日、中、韓など7か国の軍関係者らがオブザーバとして招待され、19日の演習を視察する。中国軍幹部が米国内の米軍単独の演習にオブザーバ参加するのは初。米には軍事活動の透明性を確保しつつ、西太平洋における米軍戦力を誇示する狙いがあると見られる。

演習には、原子力型の「エイブラハム・リンカーン」「ロナルド・レーガン」、通常型の「キティホーク」の空母計3隻が参加。米軍空母3隻が太平洋上で同時演習するのは、ベトナム戦争以降で初。



演習を前に Guam 南東沖を航行する3隻の米空母(18日午前、今井隆撮影)

6月19日 1時17分更新 読売新聞

### 北朝鮮テポドン2号の発射準備、政府は警戒継続

北朝鮮が長距離弾道ミサイル「テポドン2号」の発射準備を進めている問題で、政府は18日も関係省庁の幹部らが情報収集や分析を行い、警戒を続けた。

防衛庁では18日午後、額賀防衛長官や木村太郎副長官、守屋武昌次官、先崎(まさき)一統合幕僚長ら主要幹部が集まり、米軍や海上自衛隊のイージス艦などの情報をもとに、北朝鮮の動向を分析した。その結果、18日中にミサイルが発射される可能性は低いが、引き

関連衛星写真: Musudan-ri Missile Test Facility [http://www.globalsecurity.org/wmd/world/dprk/no\\_dong-imagery.htm](http://www.globalsecurity.org/wmd/world/dprk/no_dong-imagery.htm)

続き警戒が必要との認識で一致した。

額賀長官は18日夕、記者団に対し、「特別な変化があるわけではない。情報収集体制に万全を期すよう指示した」と語った。

政府内では、今回の北朝鮮の狙いについて、米国との直接交渉の機会を確保し、昨年9月以来続いている金融制裁を解除することが目的との見方が強い。ただ、最終的に発射に踏み切るかどうかについては見方が分かれている。

June 20, 2006 Space News

### シーロンチは PanAmSat の名で呼ばれる衛星最終号機を打上げ

#### Sea Launch Orbits Final Satellite with PanAmSat Name

PARIS — The last satellite to be launched under the PanAmSat name was successfully placed into orbit by a Sea Launch Zenit-3SL vehicle June 18, a launch that marks the beginning of

the end of a company that will now become part of the satellite establishment it was created to battle.

### SOFIA 航空機搭載天文台は技術審査を通過

#### SOFIA Airborne Observatory Passes Technical Review

WASHINGTON — NASA announced June 15 that a senior review board found no “insurmountable technical or programmatic challenges” to the completion of the SOFIA flying astronomy

observatory, but pointedly noted that the U.S. space agency has not decided whether to stick with the over-budget and behind-schedule program or cancel it.

### NGA 米国空間地理情報庁のディレクタに海軍の Murrett 大將が選ばれる

#### Navy Admiral Selected for NGA Post



WASHINGTON — The White House has nominated U.S. Navy Rear Adm. Robert B. Murrett to receive his third star and take over as director of the U.S. National Geospatial-Intelligence

Agency (NGA), which makes maps and analyzes imagery for the military and intelligence community.

### シーロンチは Thuraya 3 を打上げる予定

#### Sea Launch To Loft Thuraya 3

WASHINGTON — Sea Launch LLC will loft the 5,250-kilogram Thuraya 3 regional mobile telecommunications satellite in January 2007 under a contract with manufacturer Boeing

Satellite Development Center, Sea Launch of Long Beach, Calif., announced June 12.

### きりり衛星はドイツ地上局とレーザーリンク通信を行なう

#### Kirari Makes Laser Link with German Ground Station

PARIS — The Japanese and German space agencies have successfully established an optical laser communications link between Japan's Kirari low-orbiting satellite and a mobile optical

ground station in Germany, the Japanese space agency, JAXA, announced June 9.

### シリウスは映像放送に参入する助けになり得る衛星を発注

#### Sirius Orders Satellite that Could Aid Venture into Video

PARIS — Sirius Satellite Radio has ordered a large, high-power geostationary-orbiting satellite from Space Systems/Loral for launch in late 2008 despite the fact it has a spare satellite

designed for elliptical orbit already built, New York-based Sirius announced June 8.

### L-3 社の Lanza 氏は 74 歳で急逝

#### L-3's Lanza Dies Suddenly at 74

Frank C. Lanza, who co-founded L-3 Communications and built it to a multibillion-dollar defense contracting company, died

suddenly June 6. He was 74.

### Astrium と Arabsat は Badr-6 衛星製造で契約

#### Astrium, Arabsat Ink Satellite Contract

PARIS — Astrium Satellites will build the Badr-6 telecommunications satellite for the Arabsat organization of

Riyadh, Saudi Arabia, under a contract announced by the two companies June 6.

### NPOESS 衛星は救済され \$11.5B のコストにリストラ

#### NPOESS Saved, Restructured To Cost \$11.5 Billion

WASHINGTON — The Pentagon plans to continue work on a weather satellite program whose future has been threatened by

cost growth, according to a Defense Department source.

### NASA は CEV 有人探査機の開発のためフィールドセンタに役割分担を指示

#### NASA Casts Field Centers' Roles for CEV

WASHINGTON — NASA announced Monday the roles its 10 regional field centers will play in the development of the Crew

Exploration Vehicle (CEV) and the related launcher the U.S. space agency hopes to have in service no later than 2014.

## Smith CEO はデジグローブ社の将来を論ずる

### A Management Pro Plots Future for DigitalGlobe

Jill Smith, president and chief executive officer of DigitalGlobe, sat down with Space News staff writer Missy Frederick to

discuss the company's future direction.

## AMC-21 は陸上型 Zenit ロケットで打上げ予定

### AMC-21 To Be Orbiting by a Land Launch Zenit

PARIS — SES Global's AMC-21 telecommunications satellite will be placed into orbit by Sea Launch's new Land Launch rocket

system in mid-2008 under a contract announced May 29 by Luxembourg-based SES Global.

---

2006 年 月 日 時事通信社「世界週報」 6 月 日号 [目次抜粋]

---

[平山ニュース 2006 年 5 月 25, 29 日] <http://www.wikihouse.com/space/>

---

### [NEWS]

- 6/19 テポドン 2 号発射間近か 推進剤注入完了(共,読,毎,朝)
- 6/18 2244GMT 打上成功:通信衛星 KazSat,Proton K/Block DM,Baikonur
- 6/18 0750GMT 打上成功:通信衛星 Galaxy 16,Sea Launch(Zenit3SL),太平洋上
- 6/17 NASA が 7/1(日本時間 2 日)のシャトル打上を承認(NASA,JAXA,CNN,共,時,読,朝)
- 6/15 みどり 2 が史上最大規模のオゾンホールを観測していた(国立環境研究所)
- 6/15 0800GMT 打上成功:資源衛星 Resurs DK-1,Soyuz,Baikonur

### [予定]

- 6/21 2134-0134GMT 打上:軍事實験衛星 MITEX,Delta2,Cape Canaveral

### [EVENT]

- 7/21-22 情報通信研究機構 小金井本部 施設一般公開
- 7/21 募集締切:はやぶさ激励メッセージ>TPS/J
- 7/14 応募締切:「宇宙の日」記念行事 全国小・中学生作文絵画コンテスト
- 6/21 JAXAi マンスリートーク 「宇宙への芸術的アプローチ」京都市立芸術大学 福嶋敬恭氏

### [学会]

- 6/22 陸域観測技術衛星(ALOS)データ利用シンポジウム 「だいちが変える地球観測」,銀座フェニックスプラザ
- 6/21-22 IEICE 宇宙・航行エレクトロニクス研究会 宇宙応用シンポジウム,JAXA 筑波

### [TV] ディスカバリチャンネル

- 6/21 2000-2054 BS-i (再)人類、月に立つ(9) 「不屈のカムバック A.シエパードとアポロ 14 号」
- 

[宇宙開発] [http://dailynews.yahoo.co.jp/fo/science/space\\_exploration/](http://dailynews.yahoo.co.jp/fo/science/space_exploration/)

---

- ブラックホール観測、次世代電波衛星の開発計画を発表(読売新聞)(20日 21時 22分)
- 中国宇宙計画、2024年までに月面歩行目指す(ロイター)(19日 19時 58分)
- 太陽観測衛星9月打上げ 3種類の望遠鏡搭載(共同通信)(19日 19時 23分)
- 米のシャトル7月1日打上げ、NASA長官が決断(読売新聞)(18日 19時 12分)
- <ディスカバリー>7月1日に打上げ NASAが発表(毎日新聞)(18日 19時 2分)

---

**[米軍動向]** [http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/us\\_armed\\_forces/](http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/us_armed_forces/)

---

- イラク自衛隊 空自は活動継続、北部空港にも輸送拡大(毎日新聞) (21日 10時 16分)
  - 「米国がミサイル迎撃実践モードに」米メディア(YONHAP NEWS) (21日 9時 19分)
  - 米迎撃ミサイルが臨戦態勢に＝「不測の事態」に対応、テポドン撃墜も(時事通信) (21日 9時 1分)
  - 米国がミサイル防衛システム稼働、北朝鮮懸念を背景に＝国防当局者(ロイター) (21日 7時 42分)
  - 陸自撤収後、ODA軸にイラクの復興支援(読売新聞) (21日 3時 3分)
  - <イラク自衛隊>野党側、空自の活動継続を問題視(毎日新聞) (20日 20時 41分)
  - 世界平和フォーラム開幕 23日から、バンクーバー(共同通信) (19日 16時 50分)
  - テポドン2 北、燃料注入完了か「適切な対応必要」米は警告(産経新聞) (19日 16時 2分)
  - 安倍官房長官「ミサイル発射なら厳しい対応を」(読売新聞) (19日 13時 34分)
  - 中国はシーレーン重視 米大学研究所カルダー所長(琉球新報) (19日 9時 43分)
  - タリバン掃討、米軍がアフガンで3か月間340回空爆(読売新聞) (19日 3時 4分)
  - 北朝鮮テポドン2号の発射準備、政府は警戒継続(読売新聞) (19日 1時 17分)
  - 米空母3隻、グアム沖に集結…19日から演習(読売新聞) (19日 0時 42分)
  - 北ミサイル、警戒監視を継続＝防衛庁長官「情勢変わらず」(時事通信) (18日 19時 0分)
- 

**[核兵器]** [http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/nuclear\\_weapons/](http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/world/nuclear_weapons/)

---

- 北朝鮮が潘基文長官を猛批判、ミサイル自制発言に(YONHAP NEWS) (21日 11時 5分)
  - パーシュポウ大使「ミサイル発射は孤立を深める」(YONHAP NEWS) (21日 9時 7分)
  - イラクで初の原爆展 被団協、化学兵器被害者と(共同通信) (21日 8時 19分)
  - 韓国、北朝鮮にミサイル発射自制を要請(ロイター) (20日 19時 0分)
  - カットオフ交渉早期開始を 軍縮会議で山中政務官訴え(共同通信) (20日 18時 45分)
  - <イラン核開発問題>米大統領、段階的制裁発動の姿勢示す(毎日新聞) (20日 10時 34分)
  - イラン、包括見返り案拒否すれば制裁措置も＝米大統領(ロイター) (20日 7時 0分)
  - <テポドン2号>小泉首相、発射なら対抗措置(毎日新聞) (19日 20時 22分)
  - 印、アグニ3の実験延期 米核協力への影響懸念(共同通信) (19日 18時 15分)
  - 北朝鮮がミサイル発射すれば、米と連携し厳しく対応＝首相(ロイター) (19日 17時 46分)
  - 世界平和フォーラム開幕 23日から、バンクーバー(共同通信) (19日 16時 50分)
  - 北朝鮮ミサイル発射なら米と連携し厳しい対応とる＝首相(ロイター) (19日 16時 16分)
- 

**[ASAGUMO NEWS]** 朝雲新聞社 <http://www.asagumo-news.com/>

---

「ニュース」更新

防衛省移行法案を上程 /// 国際協力、本来任務に /// 政府 秋の国会で成立期す

ジャワ島の陸自国緊隊 /// 休日抜きで診療 /// 予防接種や防疫活動も

米と共同で対地実爆訓練 /// 「コープ・ノース・グアム」終了

「リムパック06」に海自など8カ国参加

18年度転地演習 /// 6、39、44 普連が東方へ

エアクッション艇の国内教育始まる

<イラク復興支援> /// イラク・ドキュメント(2006.6.6~6.12)

---

---

#### [民間航空機関連 (ex-SJAC 三輪さん)]

---

2006年6月17日 0:41 AIA dailyLead [aia@dailylead.com](mailto:aia@dailylead.com) June 16, 2006 -

**「観客になるな;お前の人生を無駄に過ごしたくなければナ」**

サッカー コーチ ルー ホルツ

**"Don't be a spectator; don't let life pass you by."**

--Lou Holtz, football coach

---

2006年6月15日 23:57 AIA dailyLead [aia@dailylead.com](mailto:aia@dailylead.com) June 15, 2006 -

**「僕は両親のおかげであると感謝している。とりわけ母と父に対して。」**

プロ・ゴルファー グレグ ノーマン

**" I owe a lot to my parents, especially my mother and father."**

--Greg Norman, pro golfer

---

2006年6月17日 0:41 AIA dailyLead [aia@dailylead.com](mailto:aia@dailylead.com) June 16, 2006 -

**A380 生産遅れで EADS 株価下落**

**EADS shares tumble on A380 production delays**

News of production delays with the Airbus A380 sent shares of Airbus parent EADS down 26% on Thursday. EADS co-chief executive Noel Forgeard said he first learned of the production problems in April. Forgeard sold some shares in the company days before the

delays were announced. EADS executives said they will investigate the delays. The Philadelphia Inquirer/Associated Press (6/16), The Washington Post/Reuters

**エアライン株価上昇 7年ぶりの経営状態改善**

**Airline shares jump, current quarter looking profitable**

Share prices of major airlines were up Thursday, and an analyst said the current quarter would likely be the first profitable one for the industry in several years. Meanwhile, some large airlines have again raised fares to offset the rising cost of jet fuel. Six carriers increased fares for one-way domestic

first-class and last-minute coach tickets by \$50. The Air Transport Association expects airlines to spend \$38.4 billion on fuel in 2006, up from \$33.1 billion a year earlier. CNNmoney.com/Reuters (6/16), The Seattle Times/Associated Press (6/16), Bloomberg (6/15), The New York Times (6/16)

**FAA の空港安全性改善計画 促進を議会も後押し**

**Lawmakers press FAA to move faster on runway safety**

Lawmakers want the Federal Aviation Administration to move quickly to improve runway safety at Chicago

O'Hare International Airport. The House Appropriations Committee has proposed boosting

funding for a program to install new technology at O'Hare and other airports by \$10 million. Chicago

Tribune (6/15)

---

2006年6月15日 23:57 AIA dailyLead [aia@dailylead.com](mailto:aia@dailylead.com) June 15, 2006 -

### **A380の遅延でエアラインからエアバスに対して非難**

#### **A380 customers assail Airbus for costly delays**

Airbus customers said they were unhappy the company will delay deliveries of the A380 superjumbo jet, and they questioned the company's strategy and management. The airlines want to talk with Airbus about the implications of the change in plans, and

some said they will demand compensation for the delays. The Wall Street Journal (6/14), Seattle Post-Intelligencer/Associated Press (6/14), Financial Times (London) (6/14), Air Transport World (6/15), Bloomberg/ClipSyndicate (6/15)

### **ボーイング 新型787-9に対して シンガポール航空から 20機受注**

#### **Boeing books 787-9 order from Singapore Airlines**

Boeing received an order for 20 787-9s from Singapore Airlines. Singapore decided on the Boeing

jets after considering the Airbus A350. MSNBC/Associated Press (6/14)

### **ユナイテッド航空 今年 1,000名解雇**

#### **United will shed 1,000 more jobs this year**

United Airlines will cut 1,000 salaried and management jobs, or nearly 2% of its work force, by the end of the year. The cuts are part of a plan to lower costs, Chief Executive Glenn Tilton said. He also

said United will reduce its marketing expenses by \$60 million. USA TODAY/Associated Press (6/14), Adweek/Brandweek (6/14), Airwise/Reuters (6/14), Brandweek (6/14)

### **デルタ航空 再建計画提出に暫くの猶予を求める**

7月11日提出期限を4ヶ月延ばしてほしいと 法廷に要請

#### **Delta wants more time for reorganization plan**

Delta Air Lines has asked a bankruptcy judge for more time to exclusively file its reorganization plan. The carrier is scheduled to propose a plan by July 11.

It has asked for an additional four months. Fort Worth Star-Telegram (Texas)/Associated Press (6/14)

### **ノースウエスト航空 パイロット組合委員長が解任**

#### **Northwest pilots union removes leader**

Leaders of Northwest Airlines' pilots union have removed their chairman from office. The pilots say they are frustrated by deep pay cuts in their latest

contract. Chairman Mark McClain helped negotiate the contract. St. Paul Pioneer Press (Minn.) (6/15), Star Tribune (Minneapolis-St. Paul) (6/14)