

[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

7.地球 Blue Planet ページ新設(工事中)、8.Album 別ページへ移動、9.レストラン Restaurant ページ新設(工事中)

[新着]

**Aerospace America, 2006.06 AIAA, Global Technology Revolution 2020 RAND,**

**Orbital Debris Quarterly News, UCS Satellite Data Base 2006.06.19, etc.**

以下、寄贈、感謝

**ILLUME** 第1号、第2号、第6号、第8号、第12号、第17号

06.06.19 Defense News

Eurosatory 欧州の陸軍展示会、 カールツァイスの光学のついたライフルを手に



AGENCE FRANCE-PRESSE PHOTO  
**A Quick Look:** A visitor peers through the sight of a rifle displayed at the Zeiss booth at Eurosatory June 12.

[映写会] 2006.6.26 イラク現地にいる米兵が撮影した映画を集めて上映

米軍のコミュニティに配布されたチケット。下名もシリコンバレーにいたり受取り? 残念ながらちょっと遠くて出席は無理でしたが。

<b>Military.com</b>	<b>SPECIAL PREVIEW SCREENING</b>	<b>THEATRE CASTRO</b>
<b>the war tapes</b>		<b>ADMIT TWO GUESTS*</b>
7:30 PM MONDAY JUNE 26TH, 2006 CASTRO THEATRE, 429 CASTRO ST, SAN FRANCISCO, CA		*LIMITED SEATING. AVAIL. ON FIRST COME FIRST SERVICE BASIS.
PRINT YOUR NAME AND EMAIL BELOW TO SIGN UP FOR THE WAR TAPES MAILING LIST:		
NAME _____ EMAIL _____		

**Aerospace Daily & Defense Report Jun 22, 2006**

**GAO 政府説明責任局は F-22A ラプターの複数年次の要求、計画、追加を酷評**

**GAO slams F-22A Raptor multiyear request, planning, add-ons**

F-22A Raptor advocates in Congress have suffered a small blow as the congressional Government Accountability Office issued a

report June 21 that said, "the DOD has not . . .

**下院は海外への F-22A の売却を許容する方へ動く**

**House moves to allow foreign F-22A sales**

The House late June 20 passed its fiscal 2007 defense

appropriations bill, but first lawmakers moved to allow the

Lockheed Martin Corp.-led F-22A Raptor industry team to ...

### シーロンチの Zenit は PanAmSat の Galaxy 16 衛星を軌道に上げる

#### Sea Launch Zenit orbits PanAmSat's Galaxy 16 spacecraft

NIGHT FLIGHT: PanAmSat's Galaxy 16 communications satellite is maneuvering toward its final orbital position at 99 degrees

west longitude following its June 18 launch on a Zenit-3SL ...

### シャトル打上げに反対の人は打上げない推奨条件を説明

#### Shuttle launch holdouts explain no-go recommendations

NASA's head of safety and mission assurance and the agency's chief engineer explained the rationale for their overruled "no-go"

shuttle launch recommendations during a teleconference June 21,

### シコルスキーはコロンビアにブラックホーク・ヘリを提供する予定

#### Sikorsky to provide Black Hawks to Colombia

COLOMBIAN HELOS: Sikorsky Aircraft Corp. of Stratford, Conn., has been awarded an \$18.9 million contract modification to

provide Black Hawk helicopters (UH-60L/S-70A) to the Colombian air force, ...

-----  
Aerospace Daily & Defense Report Jun 21, 2006

### 政府内のミサイル防衛推進者は北朝鮮に注意を向ける

#### Missile defense advocates on Hill point to North Korea

A potential North Korean test of an intercontinental ballistic missile has fueled national missile defense advocates in

Washington to boost their own defense of the embattled U.S. ...

### 下院軍事委員会は NASA のトップライン項目を削減し、科学と航空工学を強化する投票を行なう

#### HAC votes to cut NASA topline, beef up science and aeronautics

The House Appropriations Committee approved a NASA spending bill June 20 that cuts the agency's topline budget by

\$83.2 million below the Bush administration's request, while shifting ...

### 下院は艦船建造の美辞麗句と行動の間の食い違いを引き合いに出す

#### House cites 'gap' between shipbuilding rhetoric, action

As the House moved June 20 toward passing its fiscal 2007 defense appropriations bill, appropriators there have expressed

concern over a "gap" between the Navy's public statements ...

### 新しい協定の下で空軍少将が NRO 偵察局の代理に

#### AF two-star general to serve as NRO deputy under new accord

U.S. Air Force Chief of Staff Gen. Michael Moseley and National Reconnaissance Office (NRO) Director Donald Kerr have inked a

new cooperative agreement that includes plans to ...

### 下院軍事委員会は FY' 07 の EELV 発展型使捨て打上げロケットの予算要求を\$244.2M 削る

#### HAC cuts EELV request for FY '07 by \$244.2 million

The House Appropriations Committee has voted to cut the U.S. Air Force's Evolved Expendable Launch Vehicle (EELV) fiscal

2007 budget from the service's request of \$936.5 million ...

### STS-120 シャトル・フライトは Node 2 を輸送する予定

#### STS-120 shuttle flight to carry Node 2

The STS-120 shuttle flight to the International Space Station intends to carry Node 2, which will be the connecting element for

the U.S.'s Destiny, Europe's Columbus and ...

### カザクスタンは初衛星 KAZSAT-1 打上げ

#### Kazakhstan launches first spacecraft

KAZSAT-1 LAUNCHED: Kazakhstan's dream of using its giant Baikonur cosmodrome as a stepping stone to space power status

has taken a tiny step forward with the launch ...

### アリアンスペースはベトナムの最初の衛星を打上げる予定

#### Arianespace to launch Vietnam's first satellite

VIETNAM SAT: Arianespace will launch Vietnam's first satellite, a 20-transponder C-/Ku-band telecom spacecraft that will provide

broadband, broadcasting and telecom services to southeast Asia and the Asia-Pacific ...

### 欧州の Meteor ミサイルのテスト発射成功

#### Europe's Meteor missile successfully test fired

Europe's Meteor rocket-ramjet powered air-to-air missile was successfully test fired on June 20. ...

### レイセオンはモバイル Ad-Hoc ネットワーキング計画をサポート

#### Raytheon supporting Mobile Ad-Hoc Networking program

AD-HOC NETWORKING: The U.S. Navy's Space and Naval Warfare Systems Center awarded BAE Systems' Advanced

Information Technologies Inc., of Burlington, Mass., a potential 2.5-year, \$13.27 million contract ...

### ベルーボーイング・オフィスは\$89M オsprey改修延長作業を得る

#### Bell-Boeing office gets \$89M Osprey rework extension

OSPREY REWORK: The U.S. Naval Air Systems Command awarded the Bell-Boeing Joint Program Office an \$89.32 million

contract modification for rework of five Lot IV MV-22 low-rate

2006年6月20日 人民網

### TDK、中国最大の電波暗室を受注

日本のTDK株式会社はこのほど、中国計量科学研究院から電波暗室を受注した。TDKは世界的に有名な電子機器メーカーで、電波暗室のシェアは30%に達する。電子材料・電子部品の分野では常に指導的地位にあり、その製品は通信・家電・消耗電子製品まで幅広く応用されている。中国計量科学研究院は関係分野で中国各地の電

磁波測量部門の標準の確立を担当しており、今回、技術水準の高いTDK製品を採用することになった。

TDKに発注した電波暗室は、中国最大の電波暗室となり、産業機器などのEMC(電磁両立性)測定に使用される。(編集 NA)

[http://j.peopledaily.com.cn/2006/06/20/jp20060620\\_60723.html](http://j.peopledaily.com.cn/2006/06/20/jp20060620_60723.html)

2006年6月20日 人民網

**理論物理学のホーキング博士、北京の学術会議に出席**

「2006 北京国際弦理論大会」が北京の人民大会堂で開幕した。世界的な理論物理学者であるスティーブン・ホーキング博士が同会に出

席、学術報告を行った。(編集 ID)



[http://j.peopledaily.com.cn/2006/06/20/jp20060620\\_60731.html](http://j.peopledaily.com.cn/2006/06/20/jp20060620_60731.html)

**[成果発表会] 次世代ロボット実用化プロジェクト成果発表会のご案内**

～ 愛・地球博に出展したロボットの成果について ～

日時 : 2006年7月21日(金) 10:00～17:20 (9:30 受付開始予定)

会場 : 品川プリンスホテル 新館 34F 「釧路」

参加申込方法 : 事前にメール( banpaku-robot@nedo.go.jp )にて必要事項(氏名、会社/団体、所属・役職、〒番号、所在地、TEL、FAX、E-mail)をご記入のうえお申込み下さい。なお、参加費は無料。

参加申込締切日 : 2006年7月14日(金) 17:00

<http://www.nedo.go.jp/informations/events/180721/180721.html>

2006年6月21日 7:35 【CNET Japan 2006年06月21日】

シリコンゲルマニウムチップが 500GHz の新記録--IBMとジョージア工科大、超低温 環境で

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20145807>

JR 東海、土砂崩れなどをメールで知らせるシステム、鉄道以外への応用も

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20145147>

・ネット中立性問題: 上院委員会がネットユーザーの「権利章典」を提案

<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20145767>

**Aerospace Daily & Defense Report Jun 20, 2006**

**米陸軍 FCS(Future Combat System)は予定通り進んで、予算上はやや下回っている、当局発言**

**FCS performing on time, slightly under budget, officials say**

Officials with the U.S. Army's Future Combat Systems (FCS) program said June 19 that since the program's 2004

restructuring it has been performing on schedule, and currently ...

**USMC 米海兵隊の MV-22 オズプレイ 2 機がエアショーのため英国に向う**

**Two USMC MV-22 Ospreys flying to U.K. for air show**

The U.S. Marine Corps is expected to show off its MV-22 Osprey

next month at the 2006 Farnborough air show in Britain after

flying two of the ...

### 下院は JCM 統合共通ミサイル、グローバルホークの要求を変えつつある

#### House changing JCM, Global Hawk requests

House appropriators continue to push the Pentagon to follow through on the Joint Common Missile and are allocating \$35

million in unrequested funds to keep the program ...

### 空軍は\$150M の B-52 爆撃機の新しい兵器の統合を含めた契約でボーイングを選定

#### Air Force taps Boeing for \$150M B-52 weapons effort

The U.S. Air Force has awarded the Boeing Co. an estimated \$150 million contract, including cost reimbursement, for new

weapons integration aboard B-52 bombers, the Defense Department ...

### late-stage 電気技術開発に関し空軍は Synchrony 社と\$10M の契約を結ぶ

#### Air Force funds \$10M for late-stage electric technologies

The U.S. Air Force Research Laboratories awarded Synchrony Inc. a \$9.9 million contract through June 2013 for late-stage

development of "electric" technologies such as switched reluctance electrical ...

### 豪州軍隊向けにユーロコプタは MRH90 ヘリを製造する計画

#### Eurocopter to produce MRH 90 helos for Australian military

HELOS: Eurocopter has been awarded a \$1.47 billion contract to produce 34 MRH 90 helicopters for Australia's military, the

country's defense department said June 19. The aircraft ...

### いくつかの保留条件付きで 7 月 1 日のシャトル打上げが承認される

#### July 1 shuttle launch OK'd with some reservations

NASA has decided to proceed with a July 1 shuttle launch after a rigorous Flight Readiness Review in which the agency's chief

engineer and lead safety manager ...

### 英国の夫婦は月の財産を売って大きな利益を得たと申立て

#### Couple claim big profits by selling moon property

A British couple claim to have generated profits of 400,000 pounds (\$736,000) by selling property on the moon. ...

### ハイレベルの審議の後、ベル社は\$64M の H-1 の契約を得る

#### After high-level review, Bell gets \$64M H-1 award

H-1 FUNDED: The U.S. Navy awarded Bell Helicopter Textron Inc. of Fort Worth, Texas, a potential three-year, \$68.45 million

contract for repair of various components of the ...

### NASA は STS-120 ミッションのクルーを任命

#### NASA assigns crew for STS-120 mission

SHUTTLE CREW: NASA has assigned six crew members to space shuttle flight STS-120, which will launch an Italian-built

U.S. module for the International Space Station. Air Force ...

## Business News

[Raytheon Awarded \\$31.5 Million to Support the U.S. Navy Satellite Communications System](#)

[Loral Skynet Launches New Suite of Satellite-Based Contingency Services](#)

[EarthData Wins \\$16-Million Contract to Map Papua New Guinea; Company's Radar Mapping System Uniquely Qualified to Map Equatorial Regions Worldwide](#)

[Increased Space Orders to Volvo Aero after Successful Design Reviews](#)

[Orbital Awarded \\$17 Million Contract by ORBCOMM for Six Satellite Data Communications Payloads](#)

[Aeroflex Awarded Mars Science Lab Contracts](#)

## International Space News

[Science Committee Passes NOAA Organic Act](#)

[House Subcommittee Helps Save Our Science](#)

[ESA and Spot Image Set Precedence with Data Sharing](#)

[International Space Station Status Report: SS06-028](#)

[NASA Faces Workforce Challenges, Layoffs Unlikely](#)

[NPOESS/Nunn-McCurdy Findings Leave Unanswered Questions on the State of U.S. Weather Forecasting Satellites](#)

## Launch News

[Survey Satellite Launched from Baikonur](#)

[Booster with Russia Distant Earth Probing Satellite Launched](#)

[NASA's Space Shuttle Processing Status Report](#)

[NASA to Select Shuttle Discovery Launch Date](#)

[Sea Launch Program to Orbit Communications Satellite June 17](#)

-----  
-----  
**2006年 6月 23日 時事通信社「世界週報」 7月 4日号 [目次抜粋]**  
-----

今週の軍事情報／ 「避けては通れない」核抑止戦力問題が迫る英政府（江畑謙介）

日本と世界の安全保障／ ザルカウィの死でイラク情勢は好転するか？（渡部恒雄）

宇宙よもやま話／ 冥王星は「惑星」か？（的川泰宣）  
-----

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

### [NEWS]

6/25 0400GMT 打上成功:偵察衛星 Kosmos 2421,Tsyklon 2,Baikonur

6/25 HST のカメラが故障(共,読)

6/25 情報収集衛星 宇宙センターに到着(共,NHK)

6/24 情報収集衛星 種子島に到着(南日本新聞)

6/24 1508GMT 打上成功:Progress 22P,Soyuz,Baikonur

6/23 HTV の試験機を筑波で報道公開(時,共,毎)

6/21 2215GMT 打上成功:軍事實験衛星 MITEX,Delta2,Cape Canaveral

6/20 電波天文衛星 ASTRO-G を 2011 年打上目指し開発へ(読)

6/19 太陽観測衛星 SOLAR-B は 9 月下旬打上(共)

6/19 東大阪の中小企業らがフランスのロケット大会に挑戦(朝)

6/19 MHI 広島製作所で H2B ロケットの部品製造設備が完成(中国新聞)

## [予定]

6/28 0200-0400GMT 打上:偵察衛星,Delta 4,Vandenberg

## [EVENT]

7/31 月周回衛星 SELENE シンポジウム,経団連ホール,大手町

7/29 ISAS 一般公開,ISAS 相模原

7/22 日本海漁業における衛星利用ワークショップ,境港市立夢みなとタワー

7/5 応募締切:種子島スペースキャンプ 2006,8/7-11,小 4-高 3,60 名>YAC

7/3 申込締切:水ロケット競技会 2006,7/17,相模原>YAC

6/30 申込締切:スペースフレンズ 2006 愛知,8/25-27,小 4-高 3,150 名>YAC

6/29 講演会「小天体イトカワとはやぶさ探査機」,秋田大学

6/27 応募締切:サマー・サイエンスキャンプ 2006,高校生>科学技術振興財団

・8/1-3 JAXA 航空宇宙技術研究センター,20 名

・8/2-4 日本無重量総合研究所,8 名

・8/8-10 JAXA 角田宇宙センター,8 名

・8/21-23 JAXA 筑波宇宙センター,30 名

6/25 JAXA タウンミーティング in 多久,佐賀県多久市

6/23 HASTIC 50m 落下塔オープニングセレモニー,北海道赤平市

## [学会]

7/28 IEICE 宇宙・航行エレクトロニクス研究会,電子航法研究所,調布

7/26-28 第 48 回構造強度に関する講演会,神戸ポートピアホテル

7/14 申込締切:第 50 回宇宙科学技術連合講演会,11/8-10,北九州国際会議場

7/14 JSASS 関西支部第 407 回航空懇談会,京都大学

7/7 JSASS 中部支部第 270 回定例談話会,名古屋大学

7/5 第 4 回宇宙ミッションシンポジウム,東京大学生産技術研究所

6/30 申込締切:第 39 回月・惑星シンポジウム,8/7-9,ISAS 相模原

6/28 第 14 回 宇宙太陽発電時限研究専門委員会研究会,ISAS 相模原

6/23 申込締切:16th JAXA Workshop on Astrodynamics and Flightmechanics, 8/1-2,ISAS 相模原

6/23 航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム 2006,如水会館,千代田区

## [TV] ディスカバリチャンネル他

6/29 1910-2000 NHK-BS1 (再)未来への提言

「理論物理学者 リサ・ランドール 異次元を語る」インタビュアー 若田光一氏

6/25 2230-2300 究極の建造技術:宇宙船

6/24 2100-2200,6/26 0100-0200,0900-1000 火星移住計画

6/24 0209-0359 KBC(福岡) 人類、月に立つ(3)(4)

## [etc.]

9/15 応募締切:「宇宙を教育に利用するためのワークショップ」参加者及び発表者募集>JAXA

8/4 応募締切:第 57 回国際宇宙会議(IAC)学生派遣プログラム>JSF

---

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

---

- シャトル乗組員、発射基地で会見(時事通信)(28日11時41分)



- 「ディスカバリー」乗組員7人、発射基地に到着(読売新聞)(28日10時51分)
- シャトル乗組員、発射基地に「準備万端」と船長一米(時事通信)(28日7時2分)
- <ディスカバリー>7月2日、1年ぶり打上げ NASA(毎日新聞)(28日0時9分)
- 米シャトル1年ぶり飛行へ 本格復活へNASA正念場(共同通信)(26日17時32分)
- 情報衛星が種子島到着 9月上旬にも打上げ(共同通信)(25日15時10分)
- ハッブルのカメラ故障 NASAが対策検討(共同通信)(25日11時44分)
- 情報収集衛星が到着／種子島 - 南日本新聞(24日17時10分)
- 宇宙ステーション 貨物運ぶ補給機の試作機公開 JAXA(毎日新聞)(24日10時30分)
- <宇宙ステーション>貨物運ぶ補給機の試作機公開 JAXA(毎日新聞)(23日19時39分)
- 宇宙補給機の試作品を公開 有人飛行の練習台(共同通信)(23日17時39分)
- HTVの試験モデル初公開ー宇宙機構(時事通信)(23日13時50分)
- HTVの試験モデル初公開=08年度打上げ目指すー宇宙機構(時事通信)(23日11時0分)
- ISSツアー幕開けへ 米スペースハブ 商用宇宙船CG公開(フジサンケイ ビジネスアイ)(23日8時32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/)

- <米軍再編>空母機部隊の岩国移転、山口・和木町長が容認(毎日新聞)(28日13時12分)
- テポドン発射時間かかる 準備未完了と米上院委員長(共同通信)(28日6時8分)
- 韓米防衛費分担交渉、29日からワシントンで開催(YONHAP NEWS)(27日13時3分)
- 海軍戦闘機2機が衝突＝米(時事通信)(27日13時1分)
- イラク駐留米軍の縮小計画は一選択肢＝米政府(ロイター)(27日10時42分)
- 米軍レーダ運用開始＝航空自衛隊基地でー青森(時事通信)(26日22時1分)
- 米軍再編「徹底して実施」防衛白書2006年版概要(共同通信)(26日17時48分)
- 米全土射程「テポドンX」北が計画、技術的には困難？(読売新聞)(26日10時43分)

---

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

- 米核博物館で8月原爆展 廃絶、世界に訴える(共同通信)(28日13時0分)
- 南北間の平和定着、多国間協力と並行して推進を(YONHAP NEWS)(28日11時5分)
- 制約課し関連法案可決 米印核協力で下院委員会(共同通信)(28日10時55分)
- <露大統領>演説で戦略核削減交渉を米側に提案(毎日新聞)(27日22時4分)
- 米に新戦略核削減交渉呼び掛け＝ロシア大統領が外交演説(時事通信)(27日19時1分)
- 北朝鮮が保有するプルトニウムは核兵器13個分＝米シンクタンク(ロイター)(27日11時5分)
- 既に最大13個の核製造可能＝北朝鮮のプルトニウム生産で米報告書(時事通信)(27日11時1分)
- 08年に最悪で核兵器17個 北朝鮮、米専門家が試算(共同通信)(27日10時6分)
- 次期目標で新文書採択へ 国連小型武器会議が開幕(共同通信)(27日1時33分)
- 米印原子力協力は支持せず 首相27日米加訪問へ(共同通信)(26日20時54分)
- プッシュ政権は北朝鮮との直接協議検討を＝米上院外交委員長(ロイター)(26日12時12分)

---

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



6/28 「コラム」更新しました。

・朝雲寸言 /// ・自衛隊派遣の恒久法 /// ・中国の独占禁止法 審議の前段で骨抜きに

6/26 「ニュース」更新しました。

イラク支援群に撤収命令 /// 後送業務隊を派遣 /// 空自は輸送活動継続

ジャワ島中部地震 /// 陸自国緊隊が撤収 /// 半月で3700人余を診療

インド洋後方支援 /// 燃料補給641回、44万700klに

施設庁 /// 談合事案で調査報告書 /// 歴代技術審議官ら「割振票」作り発注

国外派遣隊員 /// 現地で投票可能に /// 議員立法で 公選法改正案が成立

北のミサイル発射準備で警戒態勢

建設工事 /// 競争入札を原則 /// 談合防止へ具体策 /// OBとの接触は記録

談合事案 /// 関係職員85人を処分

米機から受油 空中給油訓練 /// 6空団 F15

---

### [民間航空機関連 (ex-SJAC 三輪さん)]

---

2006年6月23日 0:47 AIA dailyLead <aia@dailylead.com> June 22, 2006 -

**(勝負に)勝つ事はもちろん重要な事だったけど、友達を勝ち得る事がなかでも一番大切だった**

米国オリンピック選手 ベーブ デイドリクソン ザハリアス

**" Winning has always meant much to me, but winning friends has meant the most."**

--Babe Didrikson Zaharias, U.S. athlete, Olympic gold medalist

---

2006年6月22日 0:40 AIA dailyLead <aia@dailylead.com> June 21, 2006 -

**いい事が多すぎるなんて、悪くないワ**

女優 メ・ウエスト

**" Too much of a good thing can be wonderful."**

--Mae West, actress

---

2006年6月21日 0:27 AIA dailyLead [aia@dailylead.com](mailto:aia@dailylead.com) June 20, 2006 -

**「私が望むのは、忙しい一生、正気、そしてタイミングのよい死に時である。」**

作家 ソラ ニール ハーストン

**"I want a busy life, a just mind, and a timely death."**

--Zora Neale Hurston, author

---

2006年6月20日 0:39 AIA dailyLead [aia@dailylead.com](mailto:aia@dailylead.com) June 19, 2006 -

**「時間がわれわれを変えるのではない。むしろ、われわれを開花させる。」**

建築家・劇作家 マックス フリッシュ

**Time does not change us. It just unfolds us."**

--Max Frisch, architect, playwright and novelist

---

2006年6月23日 0:47 AIA dailyLead <aia@dailylead.com> June 22, 2006 -

### 防衛関連企業の製造現場において 戦争からのストレス増大

#### Wars increase stress for defense workers

Defense workers at **Lockheed Martin** and other large companies realize the lives of soldiers in Iraq and Afghanistan depend on weapons and equipment they build. Some experts say the factory floor of a defense plant is one of the most stressful workplaces in the country. "Their level of stress was pretty high before the war effort," said Alan Keck, an Altamonte Springs, Fla., psychologist who has counseled defense workers. "I can only imagine how much it has increased since then." [The Miami Herald](#) (6/22)

### エミレーツ航空 遅延等の問題かかえる A380 を称賛・支持する

#### Emirates praises Airbus A380 despite delays

**Emirates'** chief said the troubled **Airbus** A380 jetliner will be a "superb aircraft" and remains committed to the plane. Emirates President Tim Clark urged Airbus to overhaul management of the A380 program. Airbus recently announced production delays. [Air Transport World](#) (6/22)

### 米国の海外旅行者 外国エアラインを利用する傾向

#### More U.S. travelers choosing foreign carriers

U.S. carriers are losing travelers to international airlines on long-haul overseas flights. Foreign airlines have purchased new planes and added new technology, but losses at U.S. airlines have not allowed them to make similar upgrades. [San Francisco Chronicle](#) (6/21)

### 米・英の当局 エアラインの価格協定の疑いで調査中

#### U.S., U.K. regulators investigate possible price fixing

U.S. and U.K. authorities are investigating alleged price fixing by **British Airways**. **American Airlines** said it was contacted by authorities but was told it was not a target of the probe. Virgin Atlantic and United Airlines say they also are cooperating in the investigation. [The New York Times/Reuters](#) (6/22), [The Wall Street Journal/Dow Jones Newswires](#) (6/22), [Houston Chronicle/Associated Press](#) (6/22), [CNN](#) (6/22)

### サウスエスト航空 ダラス本社 堅持

#### Southwest to maintain Dallas headquarters

**Southwest Airlines** plans to keep its corporate headquarters in Dallas, company officials said. Last week, Southwest, **American Airlines**, Dallas/Fort Worth International Airport, and the cities of Dallas and Fort Worth reached an agreement to phase out the Wright Amendment. [Fort Worth Star-Telegram \(Texas\)](#) (6/21)

-----  
2006 年 6 月 22 日 0:40 AIA dailyLead <aia@dailylead.com> June 21, 2006 -

### ILFC A380 10機の発注キャンセルを検討

#### International Lease may cancel A380 order

International Lease Finance is considering canceling an order for 10 **Airbus** A380 superjumbo jets. The order is worth \$3 billion. Airbus recently said it would delay delivering the plane because of problems related to wiring. [Chicago Tribune/Bloomberg](#) (6/21), [Air Transport World](#) (6/21)

### A380 計画遅延でフランス議会混乱 野党はドビルパン首相の辞任も要求

**A380 delays disrupt French parliament:** The A380 production delays led to a disruption in the French parliament Tuesday. Socialist party members stormed out of the National Assembly amid arguments over the A380. Some members are calling for the resignation of Prime Minister Dominique de Villepin. [Gulf Times \(Qatar\)/Reuters](#) (6/21)

**不必要な武器調達をめぐる議論にラムズフェルト長官殆ど関心なし**

**Weapons-buying gets little of Rumsfeld's attention, report finds**

An investigation of a scandal involving unneeded tanker aircraft shows Defense Secretary Donald Rumsfeld paid scant attention to the Pentagon's multibillion-dollar weapons buying, the Washington Post reported. Numerous government reports indicate the government's system of purchasing weapons is broken. Rumsfeld believes his role is to create policy and keep informed about acquisitions, but not to become involved in "day-to-day programmatic decisions." [The Washington Post](#) (6/20)

**単路機でも長距離型がエアラインの長距離路線計画に合致**

ボーイングの737新型長距離型およびエアバスのA319とともに130席クラスで4000マイル以上の航続距離

**Small jets with long ranges help airlines expand**

**Boeing's** newer 737 models allow domestic airlines to operate long-haul flights. The Airbus A319 can also fly more than 4,000 miles. The planes carry about 130 travelers [MSNBC](#) (6/20)

**デルタ航空 年金保障機関(PBGC)にパイロット年金支給中止を通知**

**Delta notifies PBGC of plan to terminate pension**

The **Pension Benefit Guaranty Corp.** has received a notice saying that **Delta Air Lines** plans to end its pilots' pension plan. After the plan is terminated, the PBGC becomes responsible for paying out benefits. [Fort Worth Star-Telegram \(Texas\)/Associated Press](#) (6/20)

**ノースエスト航空トップ 新たに労使関係改善に期待示す**

**Northwest CEO hopes to improve relationship with employees**

The chief executive of **Northwest Airlines** says he wants to "repair and renew" relations with the airline's work force. The airline has lowered wages and cut jobs, and is now trying to emerge from bankruptcy protection. Doug Steenland wants the carrier to become more open to new ideas and recognize achievements of workers, among other things. [Twincities.com](#) (6/21)

**サウスエスト航空 予約席制度をサンディエゴ便に試行**

**Southwest to test assigned seating on select routes**

**Southwest Airlines** will test assigned seating on flights to San Diego this summer. The airline wants to know how assigning seats will affect how quickly it can unload and load travelers and baggage. A spokesman said the tests will last up to eight weeks. [The Dallas Morning News](#) (6/20), [The Sun \(Baltimore\)/Bloomberg](#) (6/21), [Star Tribune \(Minneapolis-St. Paul\)/Associated Press](#) (6/20), [USA TODAY](#) (6/21)

**ロケット打上げの廉価化のためのプロジェクト—マイクロサテライト技術—本日衛星2機打上げ**

**Military launches satellites with experimental equipment**

The military hopes two satellites set to launch today will help it eventually develop equipment that is easier to launch and less expensive. The project, dubbed the Micro-satellite Technology Experiment, will use components that have not gone through extensive testing required of hardware bound for space. [Florida Today \(Melbourne\)](#) (6/21)

MiTEx <http://www.floridatoday.com/apps/pbcs.dll/article?AID=/20060621/NEWS02/606210368/1007/news02>

---

2006年6月21日 0:27 AIA dailyLead [aia@dailylead.com](mailto:aia@dailylead.com) June 20, 2006 -

### ロッキード C-5M 初フライト

#### Lockheed's C-5M jet makes first flight

**Lockheed Martin's** modernized C-5M cargo plane flew from a U.S. Air Force base for the first time Monday. "This is a big day for the Air Force," said Col. Kevin Keck, commander of the C-5 Systems Group. "It's a one of a kind aircraft in strategic airlift with the ability to carry twice as much cargo as other systems." [United Press International](#) (6/19)

### 北朝鮮の長距離ミサイルにたいし 米国も警戒を強める

#### North Korean missile revives interest in U.S. defense system

Government officials are considering stepping up work on a system to protect the U.S. from a ballistic missile attack. North Korea's plans to test a long-range missile program have renewed interest in ballistic missile defense. U.S. leaders believe the North Korean missile could possibly reach the West Coast. [ABC News](#) (6/20), [Reuters](#) (6/20)

### V-22 オsprey 製造工場の増強

#### Boeing will expand workforce at V-22 Osprey plant

**Boeing** will add 350 workers at its Ridley Park, Pa., plant to help build the V-22 Osprey tilt-rotor aircraft. The company recently received a state and local grant to train new workers. [The Philadelphia Inquirer](#) (6/19)

### ボーイングとロッキードのロケット協業をめぐる公正取引の条件

#### Antitrust protections included in preliminary approval for rocket venture

The Federal Trade Commission's consent to a joint rocket venture between **Lockheed Martin** and **Boeing** requires antitrust protections for satellite manufacturers. The unofficial consent decree requires Boeing and Lockheed to keep management of the joint venture separate from each company's satellite-manufacturing operations, the Wall Street Journal reported, quoting unnamed sources. [The Wall Street Journal](#) (6/19)

### コラム:A380 のローンチに批判的な視点

#### Column: Airbus A380 a bad move from the start

**Airbus** should never have launched its A380 superjumbo jet, writes aerospace analyst Richard Aboulafia in the Wall Street Journal. Airbus has booked just 159 orders for the plane since it began selling it in 2000. Meanwhile, the market has welcomed **Boeing's** mid-sized, long-range widebodies. [The Wall Street Journal](#) (6/19)

### マレーシア航空 A380 発注キャンセルか

**Malaysia Airlines expected to cancel A380 order:** Malaysia Airlines is prepared to cancel its A380 order,

according to ATWOnline. [Air Transport World](#) (6/20)

### 旅客機の代替燃料としてバイオ-ディーゼルなど研究されている

#### Scientists search for alternative sources of jet fuel

Researchers are searching for ways to power commercial jetliners with alternative fuels. Scientists are studying biodiesel, which can be made from soybeans and other products. Widespread use of such a fuel source may be decades away, scientists say. [The Philadelphia Inquirer/Associated Press](#) (6/19)

### ノースエスト航空 なお組合との交渉中で 再建計画提出に更に3ヶ月延長要請

#### Northwest requests extension to file plan

**Northwest Airlines** has asked a judge to give it three more months to file a reorganization plan. The airline is still negotiating concessions with the union representing its flight attendants. [Detroit Free Press/Bloomberg](#) (6/20)

### 来年のシャトルに、二人目の女性機長


#### NASA selects female pilot to lead shuttle mission

NASA has selected shuttle pilot Pam Melroy to command the Atlantis mission scheduled for next year. Melroy will be the second woman to command a U.S. space mission. The shuttle will carry the Italian Node 2 module. [Florida Today \(Melbourne\)](#) (6/20)

-----  
2006年6月20日 0:39 AIA dailyLead [aia@dailylead.com](mailto:aia@dailylead.com) June 19, 2006 -

### ボーイング787の好調さに比較して エアバス難局に直面

#### Airbus faces uncertainty as Boeing soars with 787

**Boeing** is gaining strength in the market for commercial jetliners as Airbus struggles to launch its A380 superjumbo jet. Airbus last week announced more A380 delivery delays, and its A350 is encountering production problems. Meanwhile, Boeing's shares are up more than 9%, and some analysts say Boeing's efficient 787 is the plane of the future.  [Bloomberg/ClipSyndicate](#) (6/19), [Boston Herald](#) (6/18)

### ロッキードマーチンとボーイングのロケット共同開発事業に不協の兆し

#### Mistrust may affect rocket joint venture

Mistrust between **Lockheed Martin** and **Boeing** could impede a joint venture to build rockets. Antitrust officials are preparing an agreement that will allow the companies to combine their rocket businesses. Final clearance is expected this summer. [The Wall Street Journal](#) (6/18)

### エアバス A350 に更なる公的支援を要請か

#### Airbus may request more state aid for troubled A350

**Airbus** may ask European governments for more aid to develop its A350 midsize airliner. A request for more state aid would worsen a dispute over subsidies with **Boeing**, which competes with Airbus in the commercial jet market. [International Herald Tribune](#) (6/18)

### 空港の快適環境施設の計画が利用者に受け入れられるか

### **Airports spruce up amenities for travelers**

Airports are trying to make layovers more comfortable for travelers and are adding spa services and special pods for naps, among other things. The new services and shops help the airports generate revenue, one analyst said. [Chicago Tribune](#) (6/18)

### **ボーイングが報道陣を日本協業パートナーへ787で招待飛行**

#### **Boeing takes journalists on 787 media tour**

**Boeing** recently invited journalists to tour a Japanese factory where its partners are building major pieces of the 787. Media tours are alien to Japanese business culture. [MSNBC/Everett \(Wash.\) Herald](#) (6/19)

### **ワシントン DC ダレス空港とニューヨーク JFK 空港間の増便計画**

#### **Dulles, JFK serve growing business markets**

Two airlines are launching service between New York's John F. Kennedy International Airport and Washington's Dulles International Airport. The airports were once considered too remote to attract business travelers, but both have posted traffic growth in recent years. [The Street.com](#) (6/16)

### **古い飛行機の検査項目についての要検討と専門家が討議**

#### **Officials debate inspection requirements for older planes**

The December crash of a 1947 model Ocean Airways seaplane has raised questions about how to inspect aging planes for defects. "There's a huge problem with aging aircraft. Planes wear out. Does metal last forever with anything?" said Gail Dunham, president of the nonprofit National Air Disaster Alliance and Foundation. [Sun-Sentinel \(Fort Lauderdale, Fla.\)/Associated Press](#) (6/16)

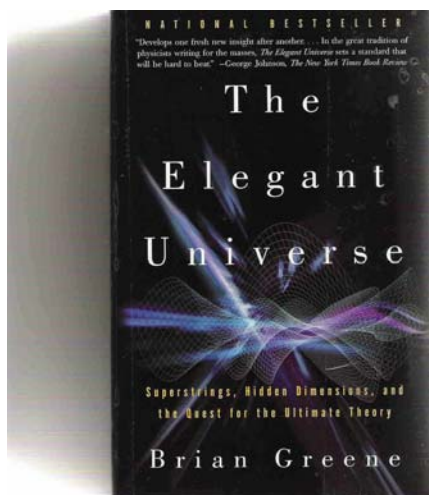
### **最近一連のエンジン事故で FAA 調査強化**

#### **FAA looking into recurring engine breakups**

Federal Aviation Administration officials remain concerned about a recent engine breakup. The problem, which nearly destroyed a jetliner, may be the third such incident in six years. The FAA had thought the problem was fixed. [The New York Times](#) (6/18)

-----  
-----  
**[書籍紹介]** The Elegant Universe, Brian Greene, FIRST VINTAGE BOOKS EDITION 2000, U.S. \$15,

中味は、しばらく以前より話題になっていた Superstring Theory の話。ただ、パラパラと見た感じでは、MATHEMATICA/THEORIST で描いた絵が多いみたいでなんとなく幾何学的な印象。読んだあとでまた、印象を話しましょう。



**【新刊紹介】** 月刊誌「世界の艦船」2006年8月号絶賛好評発売中。本号は特集・対空兵装の変遷。第一次大戦後に優位となった航空機への対抗策、太平洋戦争で日本海軍機に対して圧倒的な力を発揮した米海軍の射撃指揮装置(Fire Control System)の開発史など、話題豊富。

定価 1,000 円。☆多田智彦

2006年(平成18年)8月号 通巻 662号

定価 1,000 円(本体 952 円+税 5%)

**表紙** 発展型シー・スパロー短SAMを発射した瞬間の米イージス駆逐艦「チャフィー」

平成18年度 海上保安庁羽田沖観閲式

新型イージス護衛艦「あたご」公試開始！

原子力空母に対応!? 米横須賀基地第12号岸壁の改修工事完了

米CVN「エイブラハム・リンカーン」部隊来航！

米新造攻撃原潜「テキサス」公試開始！

海上自衛隊の平成18年度遠洋航海 <第1報>

スペイン掃海艇「トゥリア」の近影

伊コースト・ガードの新鋭巡視船「ミケーレ・フィオリロ」

新造船紹介

ヨーロッパの港紀行 世界一周クルーズ中の「にっぽん丸」に乗って ①

ピレウス～マルタ

世界最大客船「フリーダム・オブ・ザ・シーズ」を見る！

「シルバー・シャドー」2度目の来航！

「パシフィック・プリンセス」3年連続来航！

ニュース・フラッシュ

## 本文頁

[写真特集]対空兵装の発達

元米空母「オリスカニー」魚礁として海没処分！

今年も華やかに開催！ ニューヨーク・フリート・ウィーク 2006

米新型ステルス艇「スティレット」運用試験開始！

4カ国の海上保安機関 日本海で「多国間セキュリティ訓練」！

[フォト・ドキュ]横須賀軍港占領のため入港する米軽巡「サンディエゴ」

思い出の日本軍艦／第1遣外艦隊所属時の二等巡洋艦「利根」

【写シリーズ／回想の日本客船／その111】翔鳳丸

【写シリーズ／なつかしの艦影／その353】独海防艦「ヒルデブラント」

【写シリーズ／思い出の日本貨物船／その120】明元丸／福洋丸

## モノクロ写真頁

特集・対空兵装の変遷

対空兵装 その揺籃期からMD用SAMまで……藤木 平八郎

対空兵装の変遷

①砲熕兵装……堤 明夫

②ミサイル……岡部 いさく

③チャフ／フレアとECM……小滝 國雄

④射撃指揮システムとレーダー……多田 智彦

システムとしての艦隊防空 その発達をたどる……野木 恵一

貧弱だった日本海軍の対空兵装……中川 務

近未来の対空兵装……山本 紀義

■ブック・ガイド＝防衛年鑑 2006/戦後政治と自衛隊/海を守る海上保安庁巡視船/図解雑学 船のしくみ etc.

★海上自衛隊平成18年度業務計画の概要……編集部

★米国防総省報告「中国の軍事力 2006」を読んで……竹田 純一

■世界最大客船「フリーダム・オブ・ザ・シーズ」のデッキプラン

★世界客船界の展望 2005-2006……西村 慶明

★軍艦の儀礼／第8回 電灯艦飾……中名生 正己

■2006年版「海保レポート」を読んで

■海上自衛隊ニュース

■海上保安庁ニュース

■海外艦艇ニュース



---

[Late News] Northern Light 2006.6.9 全文はホームページの対応新聞を参照

日本の当局とメディアは FBX-T レーダを見学

Japanese officials, media get look at FBX-T radar



Photo by Airman Benjamin Wilson