
[独断と偏見] 日本人、前向きにがんばれ、儀礼/プロトコル、共感など

9/11 同時テロ、コロンビア事故、ディスカバリ無事帰還など、それぞれの折に自分の感じた事を率直に米国人又は米国に縁の深い人に今までメールで1、2 行流した。「本来の自分はまだ少し引っ込み思案で、まあ眺めておれば、いずれ収束する」、という気持ちを少し前向きにして発言してきた。案の定、やはり、かなりのレスポンスがあった。それをつくづく共感ということが大切であると感じた。共感とは感動を共にすること。感動を共にした相手なら払う犠牲も損とは考えなくなる。卑近な例は家族との関係であろう。良いプロジェクトの中には共感がある。チームワークもうまくいく。人生には共感のもてる友人を多く持つに越したことはない。共感があつてのち、価値観の共有という方向にも進む。

アマチュア無線では、「了解(Roger)」というメッセージが次の会話の

スタートになる。当初、一億総白痴と言われたテレビが国民を現在の傍観者に育てたことも否めないであろうが、いやそれ以前から日本人の多くは感情を押し殺し、同質社会に甘んじ、大勢の方向を見定めるまで沈黙していたかもしれない。だが、少し前向きに行動してみる価値はある。必ず、うまく物事を協力して進める一歩になるはずである。世の中、性悪説が優勢な昨今ではあるが、まだ、世の中、多少なりの善意も残っている。下名のスペース・ライブラリもそのような善意で支えられ、継続していることに感謝。

(今の携帯からの発信がどの程度、傍観者を前向きでプロアクティブな人に変えるかは疑問もある。孫からじいじと呼ばれてこれは脳が化石になっているための下名の独り言かもしれないが)

2005 年 8 月 13 日 2:13 August 12, 2005 - AIA dailyLead

シャトル発泡断熱材のデブリ問題は修復が容易ではない

Shuttle foam debris problem not an easy fix

NASA officials say there does not appear to be a simple solution to the foam debris problem that ultimately doomed the Space Shuttle Columbia and caused great concern during Discovery's journey over the past few weeks. NASA says next month's scheduled launch of Atlantis will likely be delayed while investigators explore possible

remedies, including redesign or removal of the PAL ramp, changing the composition of the foam or applying a more adhesive material to portions of the tank. The New York Times (free registration) (8/12), USA TODAY (8/12), The Washington Post (8/12)

2005 年 8 月 13 日 2:13 August 12, 2005 - AIA dailyLead

ロッキードは軍用スパイ機に関しエンブレア社にこだわる

Lockheed sticks with Embraer for military spy plane

As part of an effort to save a spy-plane program that could land the company a production contract valued at \$5 billion to \$7 billion, Lockheed Martin has opted to go with a larger airframe from original partner Embraer, rather than change to an aircraft built by General

Dynamics or Boeing. The move by Lockheed tests the notion that a prime contractor may change a major component on a project without the military reopening the bidding process. The Wall Street Journal (8/12)

2005 年 8 月 13 日 2:13 August 12, 2005 - AIA dailyLead

MRO マーズオービタは、最高に影響のあるミッションをもち火星にむかう

Mars orbiter embarks on most influential mission to Red Planet

The Mars Reconnaissance Orbiter has begun its seven-month journey to Mars, successfully lifting off Friday morning. The orbiter will circle Mars for at least four years to gather more information than all previous missions combined about the weather, climate and geology of the Red Planet. During the first two-year stage, the orbiter

will build NASA's knowledge of the planet's history. During the remainder of its mission, the spacecraft will serve as a communications messenger between Earth and the robotic explorers on Mars' surface. The Washington Post/Associated Press (8/12)

2005 年 8 月 13 日 1:42 Jane's Defence News Briefs - 12 August 2005

米国はテロに対抗する新しい方向の中で戦略を変える

US shifts strategy in new effort to counter terrorism

The Bush administration is conceiving a new strategy to counter terrorism * The strategy places a greater emphasis on countering extremist ideology and disrupting terrorist activities abroad. For the [Jane's Defence Weekly - first posted to <http://jdw.janes.com> - 5 August 2005]

first time measures will be developed to assess the progress of the 'war on terrorism'

2005年8月13日 1:42 Jane's Defence News Briefs - 12 August 2005

報告書は海外の契約者の米国による監督の欠陥を浮き彫りに

Report highlights deficiencies in US oversight of 'foreign' contractors

Key points: * The US Government Accountability Office (GAO) has said Defense Security Service officials lack the necessary tools and training to secure US industrial secrets from unauthorised foreign [Jane's Defence Industry - first posted to <http://jdin.janes.com> - 19 July 2005]

access. * It has also criticised industry for failing to supply foreign ownership, control or influence (FOCI) information.

2005年8月13日 1:42 Jane's Defence News Briefs - 12 August 2005

米国と日本はパトリオットミサイルの取引に決着

US and Japan conclude Patriot missile deal

Key points: * The governments of US and Japan have signed an agreement allowing Japan to produce its own Patriot Advanced Capability 3 (PAC-3) missiles from 2009. Japan has also said it may export the missiles. * The agreement comes at a time when the issue [Jane's Defence Industry - first posted to <http://jdin.janes.com> - 19 July 2005]

of technology transfer has come under intense scrutiny and follows a report from the US Government Accountability Office on securing classified information.

2005年8月13日 1:42 Jane's Defence News Briefs - 12 August 2005

米国の報告書は中国の防衛支出がかつてないレベルに達していることを主張

US report claims Chinese defence spending could reach unprecedented levels

Key Points: * A US Department of Defense report has said that Chinese defence expenditure could be as much as USD90 billion for 2005. * It also suggested that China's defence budget will continue to [Jane's Defence Industry - first posted to <http://jdin.janes.com> - 21 July 2005]

grow by double-digits each year, potentially reaching USD270 billion by 2025.

2005年8月13日 1:42 Jane's Defence News Briefs - 12 August 2005

中国は JL-2 SLBM 潜水艦発射弾道ミサイルを試験発射

China test fires JL-2 SLBM

China test fired a long-range ballistic missile from a submarine in the Pacific Ocean on 16 June 2005. The missile was launched from a point near the city of Qingdao in the Shandong Peninsula and flew to a target area in a western Chinese desert. The missile is believed to [Jane's Missiles & Rockets - first posted to <http://jmr.janes.com> - 12 July 2005]

have been the Ju Lang 2 (JL-2), a submarine-launched ballistic missile (SLBM) version of the Dong Feng-31 solid-propellant intercontinental ballistic missile (ICBM), and is expected to have a maximum range of about 8,000 km.

2005年8月13日 1:42 Jane's Defence News Briefs - 12 August 2005

韓国の防衛メーカはタイの Defense2005 展示会に照準

KOREAN DEFENCE MANUFACTURERS TARGET DEFENSE 2005, THAILAND

Samsung Thales, Kia Motors, Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering and Daewoo Precision Industries are the latest Korean companies to confirm participation in Defense 2005 - the major tri-service military exhibition scheduled for November 2-5 in

Bangkok, Thailand.

More than 20 countries will be represented at the show - the largest military exhibition ever held in the Kingdom attended by armed forces and security services from throughout Asia.

2005年08月12日 14:21 (北京時間) 人民網日本語版

世界で最も重い通信衛星が打上げ

欧州ロケット、アリアン5Gが11日、タイ通信衛星を載せ欧州宇宙機関(ESA)仏領ギアナ基地から発射された。衛星は重さ6.5トンで、

これまでに打上げられた通信衛星中では最も重い。(編集 SN)

http://j.peopledaily.com.cn/2005/08/12/jp20050812_52651.html



2005年08月12日 16:06 (北京時間) 人民網日本語版

アリババ、ヤフー中国を買収 中国最大のネット買収

国内最大の電子商取引サイト運営会社の阿里巴巴(アリババ・ドット・コム)と米インターネットサービス大手のヤフーは11日、ヤフーが阿里巴巴に10億ドルを出資して阿里巴巴の株式の40%を取得するとともに、阿里巴巴がヤフー中国の全資産を買収することを北京、日本・東京、米のシリコンバレーの3カ所で発表。

分だ」とした上で、「ヤフーの進んだ検索技術を利用して、阿里巴巴は充実した信用システム、市場システム、決済システム、検索システムをうち立てていく」と述べた。

今回の買収劇は、中国のインターネット史上最大のものだ。買収により、ヤフー中国の全業務が阿里巴巴に譲渡され、阿里巴巴は中国におけるヤフーブランドの無期限独占使用権を獲得した。

阿里巴巴は杭州市で誕生し、現在では世界最大の企業間(BtoB)電子商取引運営サイトになった。ユーザー企業は800万社を超え、世界各地の企業に毎日810万件の商業取引情報を提供し、米経済誌「フォーブス」の「世界で最も優れたBtoBサイト」に5年連続で選ばれた。(編集 KS)

阿里巴巴董事局の馬雲主席は「阿里巴巴は世界で最も優れた電子商取引サイト運営会社を目指している。電子商取引は検索エンジンと絶対に切り離せない。検索エンジンは電子商取引の一部

http://j.peopledaily.com.cn/2005/08/12/jp20050812_52656.html

2005年8月11日 20:05 SpaceDaily Express - August 11, 2005

LATEST NEWS

専門家はミッション後のシャトルディスカバリの状況は良好と発言

- Experts Say Shuttle Discovery In Good Condition After Mission

<http://www.spacedaily.com/2005/050811021110.zptneb4w.html>

衛星はアジアの農村地域にブロードバンドインターネット時代をもたらすことに

- Satellite Promises To Bring Broadband Internet Age To Rural Asia

<http://www.spacedaily.com/2005/050811014809.cswcp611.html>

パキスタンは最初の巡航ミサイルの試験発射

- Pakistan Test-Fires First Cruise Missile

<http://www.spacewar.com/2005/050811064634.wxzybjpw.html>

MISSILE NEWS

パキスタンは最初の地上発射巡航ミサイルの試験発射を行う

- Pakistan test-fires first ground-launched cruise missile

<http://www.spacewar.com/2005/050811044957.0yx53583.html>

ISLAMABAD (AFP) Aug 11, 2005 - Pakistan successfully test-fired Thursday its first ever ground-launched cruise missile, which is

capable of carrying nuclear warheads, the military said.

FROTH AND BUBBLE

アラル海が干上がるにつれて、ソ連の生物兵器の秘密が露見

- As Aral Dries Up, Soviet Union's Biological Weapons Secrets Surface

<http://www.spacewar.com/news/biowar-05a.html>

Aralsk, Kazakhstan (AFP) Aug 10, 2005 - As the Aral Sea in southwestern Kazakhstan continues to shrink, the deadly legacy of

the Soviet Union's biological weapons programme is threatening to spread illness in this arid region.

TECH SPACE

超硬セラミックスの応用の利点が拡大するかも

- Study May Expand Applied Benefits Of Super-Hard Ceramics

<http://www.spacewar.com/news/materials-05zj.html>

Madison WI (SPX) Aug 11, 2005 - A discovery reported in the August 5 issue of Science could speed the design of materials that

approach the hardness of diamond yet remain supple enough to be worked like metal.

NANO TECH

ナノワールド：半導体のナノツールが急拡大

- Nano World: A Semiconductor Nanotools Boom

<http://www.spacewar.com/news/nanotech-05zzzb.html>

New York (UPI) Aug 10, 2005 - Semiconductor industry tools and instruments that work on the nanoscale could form a \$5.5

billion market by 2012, experts told UPI's Nano World.

Aerospace Daily & Defense Report Aug 11, 2005

プレデターBは典型的開発の問題を抱えている、と大將は発言

Predator B having typical development problems, general says

The U.S. Air Force's new MQ-9 Predator B unmanned aerial vehicle is having a few developmental problems but is expected to overcome

them, according to a top ...

国防省はJLENSの全体開発を認める

DOD approves JLENS for full-scale development

The U.S. Defense Department has given the Army's Joint Land Attack Cruise Missile Defense Elevated Netted Sensor (JLENS)

aerostat program the go-ahead to begin the system's full-scale

欧州委員会はロッキードとボーイングのジョイントの打上げ会社を認める

European Commission clears United Launch Alliance merger

The European Commission has cleared the creation of United Launch Alliance, the proposed Lockheed Martin/Boeing joint

venture that would merge the operations of the two companies' Evolved ...

NASA はアトラス V, デルタ IV の準備を進める

NASA launches on Atlas V, Delta IV proceeding

The launches of NASA's Mars Reconnaissance Orbiter and the NASA/National Oceanic and Atmospheric Administration GOES-N

spacecraft from Cape Canaveral, Fla., are proceeding as scheduled despite recent technical ...

\$6.4B の EO 市場が 2014 年に見込まれる; 暗視システムが急拡大

\$6.4B EO market seen through 2014; night vision systems in demand

A new study predicts an expenditure of \$6.4 billion over the next decade on the research, development and production of key land and

naval electro-optical systems. ...

Top 50 U.S. Defense Department Contractors for July 2005

No.	Company	Contract Amount
1.	Textron	\$564,771,397
2.	Northrop Grumman	\$560,819,111
3.	Lockheed Martin	\$521,198,999
4.	Boeing	\$265,865,452
5.	Leo Burnett	\$250,000,000
6.	General Dynamics	\$246,531,785
7.	Raytheon	\$228,092,940
8.	United Defense	\$220,260,214
9.	Document Packaging and Brokers	\$200,000,000
10.	L-3 Communications	\$179,636,040
11.	Clark Design/Build	\$161,784,050
12.	Alutiiq Global Solutions	\$157,340,736
13.	General Electric Aircraft Engines	\$114,598,396
14.	Federal Prison Industries	\$97,357,327
15.	Datapath	\$96,099,047
16.	Michelin Aircraft Tire	\$92,884,325
17.	Sikorsky Aircraft	\$89,310,111
18.	Pyramid Services	\$84,458,343
19.	O'Gara-Hess & Eisenhardt Armoring	\$78,044,484
20.	Raytheon/Lockheed Martin JAVELIN (Joint Venture)	\$67,680,185
21.	AM General	\$62,447,287
22.	Aardvark Tactical	\$50,000,000
23.	Trex Enterprises	\$48,594,922
24.	Data System Analysts	\$44,604,165
25.	ITT Industries	\$39,665,598
26.	Parsons Evergreene	\$35,416,543
27.	General Atomics-Aeronautical Systems	\$34,636,461
28.	DTS Aviation Services	\$34,426,661
29.	Kellogg Brown & Root Services	\$33,049,000
30.	Structural Associates	\$32,895,500
31.	Honeywell International	\$32,357,762
32.	Radian	\$31,089,342
33.	Norfolk Dredging	\$29,844,000
34.	J.F. Brennan/Civil Constructors (Joint Venture)	\$28,470,589
35.	Aviation Training Consulting	\$28,000,000
36.	ASRC Airfield & Range Services	\$26,998,004
37.	Anteon	\$26,533,342
38.	Titan	\$26,290,911
39.	ESCO Marine	\$25,000,000
40.	Geneva Aerospace	\$25,000,000
41.	International Shipbreaking	\$25,000,000
42.	Metro Machine	\$25,000,000
43.	SelectTech Services	\$24,000,000
44.	Alliant Techsystems	\$23,787,277
45.	Moog	\$21,388,125
46.	American Electronic Warfare Assoc.	\$20,160,116
47.	Syracuse Research	\$19,955,296
48.	GKN Aerospace Chem-Tronics	\$18,837,000
49.	Meggitt Defense Systems	\$18,743,466
50.	ArmorWorks	\$18,271,499

Includes awards from the U.S. Air Force, Navy, Army, Marine Corps, Missile Defense Agency, Defense Information Systems Agency and U.S. Special Operations Command. Does not include most awards from the Defense Logistics Agency and the Defense Commissary Agency. Ranking and amounts include contracts to company subsidiaries.

Data: Department of Defense
Source: Aerospace Daily & Defense Report

2005年8月11日 18:50 WIRE NEWS (2005/08/11)

1億ドルで月旅行？

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050811101.html>

『国際宇宙ステーション』に民間人の「旅行者」を送り込んだ米スペース・アドベンチャーズ社が、今度は月の向こう側を眺めるツアーを計画している。実施時期は2008年か2009年の予定で、ロシアの宇宙

船『ソユーズ TMA』を利用。旅行代金は1億ドルと高額だが、関心を寄せる人がすでに何人かいるという。

2005年8月11日 18:50 WIRED NEWS (2005/08/11)

すべての車が追跡可能に？ 無線タグ付きナンバープレート

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050811205.html>

英で、年内にも、無線タグを埋込んだ新型ナンバープレートのテスト運用が始まる。ナンバなどのデータを、90m 以上離れたデータ読

取り機にも電波で飛ばすことができる。

2005年8月11日 18:50 WIRED NEWS (2005/08/11)

生物化学兵器テロに備える「ガスの拡散調査」、NY で実施

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050811306.html>

米国政府の研究チームが今月、ニューヨーク市内の地下鉄駅やビル、屋外で無害のガスを撒き、その拡散状況を追跡する調査を行なう。各所の空気を採取し、市街地の気流パターンのコンピュータ

モデルを作成して、生物化学兵器によるテロ攻撃に備えた避難計画を立てるのが目的。

2005年8月11日 18:50 WIRED NEWS (2005/08/11)

光合成をヒントにしたエネルギー技術の現状(下)

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050811307.html>

太陽光を使って水を水素と酸素に分解するという、植物の光合成をヒントにしたエネルギー技術が研究されている。マサチューセッツ工科大学の研究者は、光子を用いた水素原子の解離に成功したが、

さらに難しいのは、水分子を分解したときに発生する酸素を同時に捕らえることだ。

2005年8月12日 4:27 Space Systems Forecast

SBIRS (High)は15%以上超過の平均購入単価(APUC)、計画取得単価(PAUC)違反で報告

SBIRS (High) Reported in Nunn-McCurdy Breach

WASHINGTON - Acting Secretary of the Air Force Michael L. Dominguez informed Congress that the Space-Based Infrared

<http://emarketaalerts.forecast1.com/mic/eabstract.cfm?recno=117779>

System (SBIRS) High is in Average Procurement Unit Cost (APUC) and Program Acquisition Unit Cost (PAUC) breach, ...

すぎく(ASTRO-E2)の異常で計画した観測に限界

Suzaku (Astro-E2) Anomaly Will Limit Scheduled Observations

TOKYO - The Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) has carried out initial operations of the "Suzaku" (former Astro-E2)

<http://emarketaalerts.forecast1.com/mic/eabstract.cfm?recno=117826>

science satellite, including turning on the observation equipment after completing the solar array panel ...

燃料センサ異常でMRO マーズ・レコネッサンス・オービタの打上げ遅れ

Fuel Sensor Anomaly Delays Launch of Mars Reconnaissance Orbiter

NEWTOWN, Conn. - NASA has scrubbed the Aug. 11 Atlas V mission to launch NASA's Mars Reconnaissance Orbiter (MRO)

<http://emarketaalerts.forecast1.com/mic/eabstract.cfm?recno=117807>

from Cape Canaveral. The launch was scheduled for 9:00 a.m. EDT, but an anomaly with sensors on the Atlas V's ...

EU 欧州共同体はボーイング/ロッキードの一体化した打上げベンチャULA の設立を了承

EU Clears the Creation of Boeing/Lockheed Martin United Launch Alliance Venture

BRUSSELS - The European Commission has cleared under the EU Merger Regulation the proposed United Launch Alliance joint <http://emarketalerts.forecast1.com/mic/eabstract.cfm?recno=117745>

venture between the U.S. defense and space contractors Lockheed Martin and Boeing. The investigation has ...

ビーナス・エクスプレスはアントノフ 124 輸送機でバイコヌル宇宙基地に到着

Venus Express Arrives at Baikonur Cosmodrome via Antonov 124

BAIKONUR COSMODROME - Blazing hot temperatures welcomed ESA's Venus Express spacecraft as it arrived at the <http://emarketalerts.forecast1.com/mic/eabstract.cfm?recno=117828>

Yubileiny airport of the Baikonur Cosmodrome, Kazakhstan, on the morning of August 7. The shipment, including the ...

テレダインは 12-kW PEM プロトン交換膜燃料電池発電所を NASA に納入

Teledyne Delivers 12-kW PEM Fuel Cell Power Plant to NASA

LOS ANGELES - Teledyne Energy Systems Incorporated has delivered a 12-kW **proton exchange membrane (PEM)** fuel cell power plant to NASA's Glenn Research Center in Cleveland, Ohio. The delivery completes Phase II of Teledyne Energy ... <http://emarketalerts.forecast1.com/mic/eabstract.cfm?recno=117761>

2005 年 8 月 12 日 1:22 August 11, 2005 AIA dailyLead

NASA マーズオービタは燃料モニタソフトの不良で打上げ延期

NASA's Mars orbiter postponed due to fuel software glitch

NASA postponed the \$700 million mission launch today of a spacecraft to Mars after a glitch in the computer software used for monitoring the fueling of the rocket used for liftoff. The Mars orbiter, now scheduled to launch Friday from the Kennedy Space Center, will map the planet in unprecedented detail, probe its atmosphere and

examine beneath the surface for signs of water. Although half of the missions to Mars have failed, three spacecraft are now orbiting the Red Planet, and two robotic rovers are on the surface. Los Angeles Times (8/11), Seattle Post-Intelligencer/Cox News Service (8/11)

2005 年 8 月 12 日 1:22 August 11, 2005 AIA dailyLead

論説：今やスペースシャトルの計画を廃止すべき

Editorial: Retire the space shuttle program now

The Wall Street Journal says the time has come to halt NASA's space shuttle program entirely. Rather than spend a budgeted \$29 billion on the program between now and its scheduled cessation date in 2010,

that money should be used to develop new spacecraft and technology that will help the U.S. maintain a leadership role in space exploration, the newspaper opines. The Wall Street Journal (8/11)

2005 年 8 月 12 日 1:22 August 11, 2005 AIA dailyLead

スペース・アドベンチャ社は月周回旅行を提供

Company to offer trip around the moon

The company responsible for sending "space tourists" to the International Space Station now plans to offer customers a slingshot trip around the moon. Space Adventures, in partnership with the

Russian space agency, will stamp tickets for customers priced at \$100 million each. USA TODAY (8/10)

2005 年 08 月 11 日 10:13 (北京時間) 人民網日本語版

「輸出入品検査実施条例」改正案、国務院を通過

温家宝総理の主宰で 10 日開かれた国務院常務会議で、「輸出入

商品検査法実施条例」改正案の審議が行われ、原則承認された。

会議は同法実施を確保し、世界貿易機関(WTO)加盟後の情勢と
必要性に合わせ、これまでの輸出入品検査・監督の経験をまとめ、
http://j.peopledaily.com.cn/2005/08/11/jp20050811_52598.html

現行規則を改正する必要があると指摘。改正案をさらに修正した後、
国務院から公布することを決定。(編集 NA)

2005年8月11日 1:16 August 10, 2005 - AIA dailyLead

ディスカバリの無事帰還とともにNASAは熟考に向かう

With Discovery safe at home, NASA turns to reflection

With the Space Shuttle Discovery's safe return to Earth Tuesday morning, NASA officials said now is the time to reflect on the future of the program. All shuttles have been indefinitely grounded because of foam debris problems, which caused the Columbia disaster more than two years ago. Foam also came off of Discovery on its launch.

In the weeks ahead, the space organization plans to reveal new blueprints for space vehicles derived from shuttle parts, despite the ongoing debate about whether the agency can afford to pursue both endeavors. The New York Times (8/10)

技術者はディスカバリの断熱発泡材の問題に取り組む

Engineers tackle Discovery's insulating foam problem:

Engineers from NASA and Lockheed Martin's Michoud facility have been charged with ascertaining why several chunks of foam broke off from Discovery's tank. According to unidentified NASA sources,

the biggest foam problem is related to a routine repair that was made to the external fuel tank during its production to smooth out a divot. The Washington Post(8/10)

ディスカバリの機上監視により技術的問題が以前からのものであることが判明

Discovery's on-board surveillance reveals technical issues

may not be new: Not only does NASA want to fix the insulating foam issue but it also wants to know why foam "gap fillers" protruded from heat tiles on the shuttle's underside, and why a

quilted "thermal blanket" under a crew window became frayed. One big lesson, NASA said, was unprecedented on-board TV surveillance helped it learn the shuttle's technical problems may not be new. San Francisco Chronicle (8/10)

2005年8月11日 1:16 August 10, 2005 - AIA dailyLead

欧州委員会はロッキードとボーイングのロケット打上げサービスの合弁会社を承認

European Commission approves Lockheed, Boeing venture

The European Commission gave its OK to plans by Lockheed Martin and Boeing to merge their rocket launch services. The companies will form a joint venture known as United Launch Alliance to combine the testing and launching operations of Lockheed Martin's

Atlas and Boeing's Delta rockets. The companies have separate engineering and design programs and will continue to produce their two rockets individually. Los Angeles Times/Associated Press (8/10)

2005年8月11日 1:16 August 10, 2005 - AIA dailyLead

NASAはマーズオービタの打上げに遅れ

NASA delays Mars orbiter launch

NASA has delayed today's launch of the Mars Reconnaissance Orbiter for one day until manufacturers can check technical equipment that helps guide the vehicle. NASA officials believe the

Orbiter will provide more data about Mars' weather, climate and geology than all other previous Mars missions combined. The Washington Post (8/10)

Aug 10, 2005 Spacedaily

Russia To Exhibit New Kliper Spaceship

Russian officials said Wednesday their country's new Kliper spaceship will never become an alternative to the U.S. space shuttles. The Novosti news agency Wednesday quoted Anatoly Perminov, director of the Russian Space Agency, as saying: "Kliper will not be <http://www.spacedaily.com/news/spacetravel-05zzzj.html>

able to become an alternative to the shuttles neither by amount of astronauts transported by the ship, nor by loading capacity. That is why the assumption made by the media that with Kliper, Russia will be able to stop using Space Shuttles is not true."



Russia will exhibit a full-scale model of Kliper (pictured) during the MAKS international airspace show opening in Moscow next week, Perminov has said.

[過去の関連記事] Jul 27 2005 5:32PM

クリパーはもっと安く飛行できる、エネルギアのトップ発言

Kliper spacecraft will make flights much cheaper -Energia head

KOROLYOV (Moscow region). July 27 (Interfax) - The new shuttle spacecraft Kliper that is being developed at Energia Rocket and Space Corporation should radically reduce the cost of space missions and the requirements to the physical condition of people willing to fly to space.

"We are speaking of the use of new means for the benefit of the consumers. The cost of a flight on Kliper will be significantly smaller than on a space shuttle, as well as in comparison with a

Soyuz spaceship," Energia head Nikolai Sevastyanov told a Wednesday news conference in Moscow. Sevastyanov disclosed plans to reduce the requirements to the physical condition of people willing to fly to space. "We will reach a point when ordinary healthy people will be flying to space like everyone is flying on airplanes today. The health requirements to those willing to fly will be reduced, and the space flights themselves will become much cheaper," he said.

(c) 1991-2005 Interfax All rights reserved

2005.8.10 Aerospace Daily & Defense Report

米陸軍はジェネラルアトミクスが契約の ERMP 無人機の注文機数を倍以上に増やす

Army more than doubles expected order for ERMP with General Atomics win



General Atomics Aeronautical Systems' Warrior unmanned aerial vehicle. Photo courtesy General Atomics.

The Army more than doubled the expected buy for the Extended Range Multipurpose unmanned aerial vehicle when it awarded the

winning contract to General Atomics Aeronautical Systems, going from 60 UAVs to a projected 132. The final downselect between

General Atomics' Warrior and Northrop Grumman's Hunter II was delayed by several months while the Army increased the order and sought congressional approval to shift the money needed for the buy

away from the canceled RAH-66 Comanche helicopter accounts. Initial operational capability for Warrior is expected in fiscal year 2009 for a total program cost of roughly \$1 billion.

2005.8.10 Aerospace Daily & Defense Report

NASA Missions (NET indicates a tentative launch date) Kennedy Space Center - Cape Canaveral Air Force Station, Fla. Vandenberg Air Force Base, Calif.			
Date / 2005	Mission	Vehicle	Pad
Aug. 11	Mars Reconnaissance Orbiter NASA-Jet Propulsion Laboratory Launch Window: 7:50 a.m. to 9:35 a.m. EDT	Atlas V Lockheed Martin	41 CCAFS
Aug. 12 NET	GOES-N NASA-Goddard Space Flight Center / NOAA Launch Window: 6:29 p.m. to 7:04 p.m. EDT	Delta IV Boeing	37 CCAFS
September	STS-121 Launch Planning Window: Sept. 9 - 24	Space Shuttle Atlantis	39-B KSC
Sept. 29	CALIPSO / CloudSat NASA-Jet Propulsion Laboratory/ Goddard Space Flight Center	Delta II Boeing	SLC-2 VAFB

8/4/2005 # 303 France in Space, a weekly synthesis of French space activities based on French press.

It is provided by the CNES office in Washington D.C.. Contact: france-in-space@ambafrance-us.org

EGNOS システムの初期運用が進行中

- 1: INITIAL OPERATIONS OF THE EGNOS SYSTEM ARE UNDERWAY

ESA 欧州宇宙機関は ISS 国際宇宙ステーションの組立オプションを検討

- 2: ESA EVALUATES OPTIONS FOR ISS ASSEMBLY

アリアンスペース・アップデート

- 3: ARIANESPACE UPDATE

アリアン 5 の製造体制: 今後、結果が出る

- 4: ARIANE 5 NEW PRODUCTION STRUCTURE: RESULTS FORTHCOMING

ガリレオの衛星の試験

- 5: GALILEO SATELLITE TESTING

要約

- 6: IN BRIEF

EGNOS システムの初期運用が進行中

- 1: INITIAL OPERATIONS OF THE EGNOS SYSTEM ARE UNDERWAY

The initial operations of the European Geostationary Navigation Overlay Service (EGNOS) have begun with the transfer of the responsibility for providing signal and data from the European Space Agency (ESA) to the operator, the European Satellite Services

Provider (ESSP).

The EGNOS programme completed on June 16 the "Operational Readiness Review" milestone (cf France in Space No 299 article 2).

The transition from development to operation is a key step for the

progression of European satellite navigation and paves the way for the future European global positioning system Galileo.

ESSP is composed of air navigation service providers from Spain, Germany, France, Italy, United Kingdom, Portugal and Switzerland. In charge of operating the system and providing EGNOS safety

critical services, ESSP will now work towards the certification of the system by national regulatory authorities, like those related to civil aviation, in order to make the service available in early 2006. [ESA 07/28/2005]

ESA 欧州宇宙機関はISS 国際宇宙ステーションの組立オプションを検討

- 2: ESA EVALUATES OPTIONS FOR ISS ASSEMBLY

Jean-Jacques Dordain, Director-General of ESA announced that the agency is evaluating different scenarios for the International Space Station (ISS) assembly completion, including one in which the Space Shuttle could not launch the European Columbus module. This science laboratory, a major European contribution to the ISS program, is completed and in storage at EADS Space Transportation's facilities

in Germany. ESA has already spent 300 million euros in delay-related costs of the Columbus's launch and is concerned that these costs arise since the launch of the module is likely to happen in 2007. The ESA study is also considering the Automated Transfer Vehicle (ATV) program and how the cargo vehicle will be used to access and deliver supplies and equipment to the ISS. [Space News 08/01/2005]

アリアンスペース・アップデート

- 3: ARIANESPACE UPDATE

Since the last Ariane 5 ECA flight in February 2005, Arianespace has faced some satellite- and launcher-related delays. Still the company anticipates four more launches before the end of the year. One technical problem on Ariane 5 was related to the MMH (MonoMethyl Hydrazine) second-stage propellant, which necessitated removing the second stage of the Ariane 5 launcher on the pad and replacing it.

Three missions are currently planned with the generic version of Ariane 5: the launch of the iPSTAR/Thaicom4 broadband satellite is set up for August 11; the French Syracuse 3A military telecommunications satellite together with PanAmSat's Galaxy 15 telecommunications satellite in September at the latest, as requires the French Defense Ministry; Eumetsat's MSG-2 meteorological satellite

together with the Indian Insat 4A telecommunications spacecraft probably in December.

Moreover, the next Ariane 5 ECA flight will put into orbit the Telkom-2 and Spaceway 2 satellites respectively used for telecommunications and HDTV (High-Definition TeleVision). Telkom-2, which returned to Orbital Sciences facilities for modification, is expected to the Guyana Space Centre in Kourou in August, and the launch date has still to be determined. [Space News 08/01/2005]

アリアン5の製造体制：今後、結果が出る

- 4: ARIANE 5 NEW PRODUCTION STRUCTURE: RESULTS FORTHCOMING

In order to slim down the production process, from both the industrial and economic standpoint, necessary measures have been implemented to reduce Ariane 5 manufacturing costs and secure its position on the competitive market for commercial launch services. The Ariane production was restructured by making EADS Space Transportation (EADS-ST) the sole prime contractor and became effective shortly after being adopted by the ESA council of ministers in May 2003, when Arianespace and EADS signed the PA batch contract.

Implementation of the contract is underway with launcher No. 527, the first of the PA batch, currently in production and expected to be

ready for launch by the end of 2005.

EADS-ST is responsible for handing over an integrated, tested launch vehicle to Arianespace in Kourou, where only payload integration remains to be done. The company aims to reduce production costs by 30 percent with this streamlined production structure. In addition, this global approach allows orders placed by sub-contractors to be bundled together to obtain a lower price.

The new batch of 30 launch vehicles, the largest since the order of 50 Ariane 4 rockets in 1989, ensures the Ariane line will remain viable until 2009. The Ariane 5 production set-up was originally

characterized by a complex division of responsibilities between ESA, CNES, Arianespace and EADS-ST. [Planet Aerospace July-Aug-Sept

2005]

ガリレオの衛星の試験

- 5: GALILEO SATELLITE TESTING

One of the two Galileo satellites currently under development, GSTB-V2/A, has arrived at ESA's European Space Research and Technology Center to undergo testing on behalf of the spacecraft manufacturer (cf France in Space No.298 article 3). The tests include: space environment simulation, solar array deployment, shock and

vibration, acoustic and electromagnetic compatibility. The satellite has been readied to start thermal vacuum and thermal balance testing. GSTB-V2/B is expected to be transferred to ESTEC for the same series of tests in the fall. [ESA, 08/02/2005]

要約

- 6: IN BRIEF

The French Ministry of Defense recently announced its intention to launch a demonstrator programme for ballistic missile upper stages. Its objective is to design a future third stage based on a new architecture and using new guidance and propulsion technologies as

well as better structural materials. EADS Space Transportation is prime contractor for the program and will work in partnership with SNECMA-SNPE, Sagem and Thales. [EADS Space Transportation 07/27/2005]

8月10日13時2分更新 時事通信

米軍再編、中間報告は10月に=年内決着の方針は不変-大野防衛長官

大野功統防衛庁長官は10日午前の閣議後の記者会見で、在日米軍再編に関する中間報告とりまとめ時期について「対米関係は事務的に粛々と進めるが、地元との関係は選挙があるので少し延ばさざるを得ない。中間報告は9月中にと言っていたが、1カ月くらいの

選挙期間なので10月にずれ込んでしまうだろう」と述べ、衆院解散・総選挙の影響で10月以降に遅れるとの見通しを明らかにした。

その上で大野長官は、日米間で合意している米軍再編問題の年内決着に関しては「まだあきらめていない」と強調。

8月10日0時14分更新 読売新聞

エックス線天文衛星「すざく」観測装置が使用不能に

宇宙航空研究開発機構(JAXA)は9日、先月10日に打上げたエックス線天文衛星「すざく」の主要観測装置「エックス線微小熱量計」が使用不能になったと発表。

装置はエックス線のエネルギーを高精度で観測するために日米が共同開発したもので、人工衛星には初めて搭載され、今回の打上げで、最も成果が期待されていた。

JAXAによると、熱量計はセ氏マイナス273度の極低温で常時冷やされているが、8日になって冷却材の液体ヘリウムが装置から漏れ、すべて気化してしまったという。エックス線望遠鏡など他の観測装置

に影響はないが、今回のトラブルで衛星観測能力は4割減になる。

すざくは、天体から放射され、宇宙空間でしか観測できないエックス線を高精度でとらえ、ブラックホールなど活動的な天体を調べる高性能の科学衛星。国産のエックス線天文衛星としては5基目。

8月9日23時1分更新 時事通信

初の月面探査衛星、07年打上げ=宇宙開発を本格化-中国

【北京9日時事】新華社電によると、中国航天科技集团公司は9日、開発を進めている同国初の月面探査衛星「嫦娥(月に住む仙女)1号」を2007年にも打上げる計画であることを明らかにした。中国は

2003年10月の「神舟5号」に続く有人宇宙船「神舟6号」の打上げを、10月初めに予定しており、独自宇宙開発を本格化させている。

2005年08月09日 14:48 (北京時間) 人民網日本語版

月面探査衛星「嫦娥1号」、07年に打上げへ

http://j.peopledaily.com.cn/2005/08/10/jp20050810_52573.html

宇宙事業を手がける中国航天科技集団会社が9日明らかにしたところによると、注目される中国の月面探査プロジェクトは順調に進展している。製作中の月面探査衛星「嫦娥1号」は2007年に打上げられる見込み。

嫦娥1号の総設計師を務める中国空間(宇宙)技術研究院

(CAST)の葉培建院士は、同研究院がこのほど開催した「CAST宇宙技術フォーラム」で、「嫦娥1号は現在、プラン設定と初期試作機の設計が完了し、専門テストが行われている。9月にはメイン試作機の製作をスタートし、1~2基を作る。打上げは07年の予定」と述べた。(編集KS)

2005年08月09日 17:32 (北京時間) 人民網日本語版

自然へ帰すパンダにGPS装着 四川

http://j.peopledaily.com.cn/2005/08/09/jp20050809_52549.html

衛星測位器(GPS)をつけたパンダ「盛林1号」が8日午前、四川省都江堰市の竜溪虹口国家自然保護区に放された。今後1年以上にわたり、「盛林1号」をGPSと地上モニタによって追跡。これにより野生のパンダの習性や行動の規律をさらに把握し、人工飼育されたパンダを野生に帰すための手本と経験の蓄積につなげていく。

「盛林1号」は7月16日、都江堰市中心部に迷い込んだところを保護され、臥竜ジャイアントパンダ保護区で治療を受けていた。検査

により、メスで年齢は4~5歳、体重は60キロあまり、胆嚢炎と軽度の貧血であることがわかった。臥竜保護区の専門家の熱心な治療とケアにより、検査項目の数値はほぼ正常に戻り、パンダを野生に帰す上での国家基準をクリアした。(編集SN)

2005年08月09日 16:33 (北京時間) 人民網日本語版

国内初の男性仮想人間が登場 解像度は世界一

http://j.peopledaily.com.cn/2005/08/09/jp20050809_52541.html

手術に先立ち仮想人間でシミュレーションする。薬の服用前に仮想人間で効果をテストする——。こうした夢が現実になりつつある。

南方医科大学は国のハイテク計画「863計画」の一環として、「デジタル化バーチャル人体に関する中核技術」の研究を手がける。同校が「現代臨床解剖学進展シンポジウム」で明らかにしたところによると、中国初の仮想人間の構築に向けたデータ集積はすでに終了し、研究は応用段階に入った。これにより、宇宙航空技術からファッションデザイン、医学研究、軍事など幅広い分野で、仮想人間モデルを利用したシミュレーションができるようになる。

仮想人間とは、コンピュータ技術により、人体構造をデジタル化し

たもの。スクリーンに表示し、調整することができる。南方医科大学は2003年初め、中国初の女性仮想人間のデータ集積を完了し、米、韓に次いで3番目の仮想人間データ保有国となった。中国の仮想人間データ集は計10体分。米・韓のバーチャル人間は骨格と筋肉までしか見えないが、中国版は血管の画像まで鮮明。

中国の男性仮想人間第1号のデータ提供者は、28歳の漢族の男性。湖南省の出身で、伝染病や代謝病の病歴はなく健康だったが、2002年4月に死亡し、遺志により遺体は科学研究のために献体された。男性第1号の画像解析度は2200万画素に達し、現時点では、世界トップの解析度を誇る仮想人間。(編集KS)

2005年8月10日 18:30 WIRED NEWS (2005/08/10)

非構造化データ分析、ビジネスの世界でも大活躍

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050810304.html>

企業や政府がデータマイニングを活用する中で、ここ数年、非構造化データの処理エンジンの種類が多数存在するようになった。こうした状況を受け、米IBM社は、米国防総省の国防高等研究計画庁

(DARPA)と協力して作成した非構造化データ分析技術のフレームワークをオープンソース化する計画を発表。同技術の業界標準を確立することでさらなる普及を目指している。

2005年8月9日 10:30 This week in Hotwired Japan(2005/08/09)

先週、最も読まれた選り抜きのタイトル 3 本(2005/08/01 - 2005/08/07)

1位 『ディープ・インパクト』で想定外の観測結果(上)

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050803301.html>

2位 iPod や PDA を「愛しすぎる」人々

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050802201.html>

3位 「第10番目の惑星」発表までの経緯

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050801301.html>

2005年8月9日 10:30 This week in Hotwired Japan(2005/08/09)

「三丁目通信」

たまたまケーブルでBBCワールド見ていて、アフリカの近況とともに、デジタル・ディバイド問題とその対策の状況がしっかり放映されていて驚く。したり顔に「それに比べて日本のテレビ番組は・・・」などと安易に批判めいたことを言うつもりはないが、同じコンテンツ産業の末席を汚す者として、これからの日本のテレビ業界の行方が少なからず心配ではある。今週更新のコラムで境真良氏が真正面から考え

てくれているように、これから放送と通信が融合していても、もちろんビジネス的な視点は必須だ。たぶん、現在よりも、ますますビジネス面が大きなウェイトを占めるようになってくるのだろう。そうした大きな変化の局面にある今、コンテンツ産業の意義を見つめる多様な視点を維持する難しさを強く感じている。

(編集長・江坂健 takeru_esaka@edit-real.com)

2005年8月9日 21:24 SpaceDaily Express - August 9, 2005

LANDING DAY

ディスカバリアはカリフォルニアのエドワーズ空軍基地に着陸予定

- [Discovery To Land At California's Edwards' Air Force Base](#)

<http://www.spacedaily.com/news/shuttle-05zzzw.html>

Edwards AFB (AFP) Aug 09, 2005 - The Space Shuttle Discovery has been cleared to land Tuesday at California's Edwards Air Force Base after weather thwarted its planned landing in Florida, NASA officials

said. The shuttle has been "refocused towards a landing in California" at 5:12 am (1212 GMT), Mission Control said.

QUICK SPACE

中国は航空宇宙でさらなる野心をもつ

- [China Ambitious For More In Aerospace](#)

<http://www.spacedaily.com/news/china-05zzzzm.html>

インドは2007年までに軍用SBS監視偵察システムを作上げる計画である

- [India To Set Up Military SBS System By 2007](#)

<http://www.spacewar.com/news/india-05zq.html>

欧州のロケットは重量のあるタイの衛星を軌道にあげる予定

- [Euro rocket to loft heavyweight Thai satellite into orbit](#)

<http://www.spacedaily.com/2005/050809015937.8h094ww5.html>

次世代のスペース・ビークルが太平洋で落下試験された

- [Next-Generation Space Vehicle Tested in Pacific Ocean Drop](#)

<http://www.spacedaily.com/news/rocketscience-05zx.html>

ワシントンは有人飛行の将来に困惑

- [Washington Worries About Future Of Manned Space Flight](#)

<http://www.spacedaily.com/news/spacetravel-05zzzi.html>

Aug 09, 2005 Spacedaily

5 個のやさしい小品 - MRO マーズ・レコネッサンス・オービタ

Five Easy Pieces - The Mars Reconnaissance Orbiter

<http://www.spacedaily.com/news/mars-mro-05f.html>

by Astrobiology Magazine

Moffett Field CA (SPX) Aug 09, 2005

The Mars Reconnaissance Orbiter, set to launch on August 10, will search for evidence that liquid water once persisted on the surface of Mars. This orbiter also will provide detailed surveys of the planet, identifying any obstacles that could jeopardize the safety of future landers and rovers.



The encapsulated spacecraft is moved inside the Vertical Integration Facility on Launch Complex 41. Image credit: NASA/KSC.

Jim Graf, Project Manager for the Mars Reconnaissance Orbiter, gave a talk where he provided an overview of the mission. In part one of this edited transcript, Graf discusses previous studies of Mars, and describes the steps that will put MRO in orbit around the Red Planet.

2005 年 8 月 9 日 17:15 SpaceWar Express - August 9, 2005

SPY SATS

インドは 2007 年までに軍用 SBS 監視偵察システムを作り上げる計画

- India To Set Up Military SBS System By 2007

<http://www.spacewar.com/news/india-05zq.html>

New Delhi (SPX) Aug 09, 2005 - India is building up a satellite-based Military Surveillance and Reconnaissance (SBS) System, which will

become operational by 2007.

SINO DAILY

中国は航空宇宙でさらなる野心をもつ

- China Ambitious For More In Aerospace

<http://www.spacewar.com/news/china-05zzzzm.html>

Beijing (XNA) Aug 09, 2005 - Despite its gaps with some western countries that enjoy more advanced space and satellite technologies,

China still wants to become a competitor in the space field by means of carrying out more major projects.

MISSILE DEFENSE

オービタル社は MDA ターゲットビークルの打上げに成功

- Orbital Successfully Launches MDA Target Vehicle

<http://www.spacewar.com/news/abm-05a.html>

Dulles VA (SPX) Aug 09, 2005 - Orbital Sciences announced Monday that it successfully launched a medium-range target vehicle that supported the U.S. Missile Defense Agency's (MDA) Critical

Measurements and Countermeasures Program, Campaign 1 (CMCM-1).

MILPLEX

米空軍は2ケのボーイング製 小径爆弾を飛行試験で投下

- Air Force Releases Two Boeing Small Diameter Bombs in Flight Test

<http://www.spacewar.com/news/miltech-05zj.html>

St. Louis MO (SPX) Jul 28, 2005 - Two Boeing Small Diameter Bombs (SDB) were dropped recently from the same aircraft, scoring

direct hits on two separate targets.

DARPA 向けに NGG ノースロップ・グラマンはハイパワー電子モジュールの開発契約を獲得

- NGG Wins Contract To Develop High-Power Electronic Modules For DARPA

<http://www.spacewar.com/news/energy-tech-05zzzzi.html>

OPINION SPACE

外部からの視点：アメリカの道徳感の荒廃

- Outside View: Wasting America's Morality

<http://www.spacewar.com/news/oped-05zs.html>

New York (UPI) Aug 08, 2005 - America's ascent to superpowerdom is one of the most significant events in history since the rise of the Roman Empire. No nation or combination of nations has a greater

capacity for good and evil or exercises greater influence on other nations than does the United States today.

2005年8月9日 18:35 WIRE NEWS (2005/08/09)

ウェアラブル機器が集結した『サイバーファッション』

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050809302.html>

CG の国際会議・展示会『シーグラフ』が主催するイベント『サイバーファッション』では、さまざまなウェアラブル・コンピュータが披露された。日本のウェアラブル環境情報ネット推進機構は、隠密行動をとるジャ

ーナリストのための、密かにパノラマ画像が撮影できるコート、位置情報と地域データを音声で受取れるアクセサリなどを出展した。

2005年8月9日 18:35 WIRE NEWS (2005/08/09)

10代のテクノロジー依存高まる——米調査

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050809207.html>

米の10代のインターネット利用実態報告によると、10代の男女が友人と電子メールや電話で交流する時間は週平均7.8時間であるのに

対し、実際に会って話す時間は同10.3時間で、テクノロジー依存が進んでいるという。

2005年8月8日 17:55 WIRE NEWS (2005/08/08)

シーグラフ会議“CGのノーベル賞”に日本人研究者

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050808301.html>

“CG界のノーベル賞”と呼ばれる『スティーブン・A・クーンズ賞』に、東京大学大学院新領域創成科学研究科の西田友是教授が選ばれ、CGの国際会議・展示会『シーグラフ 2005』でこのほど授賞式が行な

われた。2年に1度、卓越した創造性でCG分野に貢献した1人を選ぶもので、日本人は初めて。

2005年8月5日 19:05 WIRE NEWS (2005/08/05)

ナノ粒子でガンを自滅させる新研究

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050805302.html>

ミシガン大学の研究室では、ナノスケールの人工の分子に特定の種類のガンを破壊するように設計した「巻きひげ」をつけて体内に送り込むという治療法を研究している。注入された物質がガン細胞そのも

のまで入り込む、ナノテクによる「トロイの木馬」だ。また、冷蔵の必要がなく発展途上国でも利用しやすい B 型肝炎ワクチンなども研究されている。

2005 年 8 月 5 日 19:05 WIRED NEWS (2005/08/05)

「繊維の最前線」を紹介する展覧会

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050805303.html>

ニューヨークの博物館で、ハイテク織物の最前線を紹介する展覧会が開催されている。目を引くのは、再生手術で身体に埋込む精巧な織物や、NASA などが開発したグラスファイバ製の伸縮可能構造材

などだ。この構造材は、打上げ時には平らな状態だが、その後、化学反応や紫外線照射で広がって硬化するという。

2005 年 8 月 5 日 19:05 WIRED NEWS (2005/08/05)

ルータ制御 OS のバグを暴露した研究者に独占インタビュー(3)

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050805306.html>

米シスコシステムズ社のルータ制御用 OS に深刻な脆弱性があることを暴露した研究者が、シスコ社が会議カタログから発表スライド画像

が印刷されたページを破取る手段に出たことや、発表後、空軍特別捜査局の役人から賞賛されたことなどを語ってくれた。

2005 年 8 月 10 日 3:03 AIA dailyLead

ディスカバリは安全にカリフォルニアに着陸

Discovery lands safely in California

Discovery and its seven crew members landed safely at 5:11 a.m. PST at Edwards Air Force Base in California because of inclement weather in Florida, squashing fears of a repeat of the Columbia disaster two and a half years ago. The decision to land in California will cost NASA about \$1 million because a 787 jet will have to return

Discovery to Kennedy Space Center, making several stops to refuel along the way. After a 14-day journey of 5.8 million miles with 214 sunsets and a stop at the International Space Station, the astronauts must wait until Wednesday to see their friends and families. CNN (8/9), USA TODAY (8/9), The Washington Post (8/9)

2005 年 8 月 10 日 3:03 AIA dailyLead

新しいチップでパスポートはさらに安全に

New chip makes passports more secure

The State Department is ready to unveil new passports embedded with a "smart-card" chip that is thought to be tamper-proof. The chip in new passports will contain the traveler's personal data and digital

photo, and the department is hoping to issue them in February. USA TODAY (8/9)

2005 年 8 月 9 日 0:56 August 8, 2005 - AIA dailyLead

天候でディスカバリの帰還に遅れ

Weather delays return of Discovery

Weather concerns have forced NASA to delay for at least one day the return of the Space Shuttle Discovery. Scheduled to return Monday morning, NASA officials told the crew, "We just can't get comfortable

with the stability of the situation for this particular opportunity, so we are going to officially wave you off for 24 hours." The Charlotte Observer (N.C.)/Associated Press (free registration) (8/8)

シャトルの計画はなお疑問に直面

Shuttle program still facing questions

While NASA officials are confident the Space Shuttle Discovery will return safely, they are keenly aware of the problems the shuttle program faces. With the current fleet scheduled for retirement in 2010, the program has been indefinitely grounded until problems with foam

debris -- similar to those that caused the Columbia disaster more than two years ago -- are fixed. USA TODAY (8/8), The New York Times (8/8)

2005年8月9日 0:56 August 8, 2005 - AIA dailyLead

ボーイングの宇宙・情報の責任者は突然の退職

Boeing's space and intelligence chief announces surprise retirement

Roger Roberts, a 30-year Boeing veteran, has announced plans to retire at the end of this year, citing personal reasons. Roberts' announcement came as a surprise to many as he has been most closely associated with the **Future Imagery Architecture** project, a

highly-classified network of **spy satellites** deemed over budget and "technically flawed" by the U.S. Air Force. The Wall Street Journal (8/8)

2005年8月10日 4:12 Space Systems Forecast

インドのリモセン衛星は軍事用に動作する

Indian Remote Sensing Satellites To Work for Military

NEWTOWN, Conn. - India is intent on establishing a satellite-based Military Surveillance and Reconnaissance (SBS) System, which will

become operational by 2007. "The program is in the advanced stages of development and is ...

ルクセンブルグが ESA 欧州宇宙機関の第 17 番目のメンバになる

Luxembourg Becomes 17th Member of European Space Agency

PARIS - Following its ratification of the ESA Convention, Luxembourg has become ESA's 17th Member State with an effective

date of June 30, 2005. Cooperation between ESA and Luxembourg began with the signing of a dedicated ...

スペース・シャトル・ディスカバリーはカリフォルニアのエドワーズ空軍基地に着陸する

Space Shuttle Discovery Lands at Edwards AFB in California

WASHINGTON - Space Shuttle Discovery touched down this morning at Edwards Air Force Base in California to successfully conclude NASA's Return to Flight Mission. STS-114 was the first Shuttle mission to fly since the loss of Space ...

Aerospace Daily & Defense Report Aug 9, 2005

MDA の宇宙監視システムは5機以上の衛星を購入するかもしれない

MDA's space surveillance system might buy more than five satellites

Although the U.S. Missile Defense Agency recently announced plans to buy up to five more satellites for the missile-watching Space Tracking and Surveillance System (STSS), the agency ultimately

may acquire a larger number of spacecraft, according to MDA officials.

上院議員 Lott はノースロップ・グラマンの E-Hunter に\$5M を押しこむ

Sen. Lott pushes \$5M toward Northrop Grumman's E-Hunter

The U.S. Army's RQ-5A unmanned aerial vehicle system, called the Endurance Hunter (E-Hunter), has received the backing of a

well-known senator. . . .

国防省のロードマップは無人機の9ヶの幅広い目標を概説

DOD road map outlines nine broad goals for unmanned aviation

UNMANNED ROAD MAP: The U.S. Defense Department has set nine broad goals for unmanned aircraft systems (UAS), including

continued development of a joint unmanned combat aircraft system ...

ジェネラル・アトミクスは米陸軍の ERMP 無人機プログラムでノースロップ・グラマンに勝つ

General Atomics wins Army ERMP program over Northrop Grumman

ERMP WIN: General Atomics Aeronautical Systems has beaten Northrop Grumman to win the \$214.4 million contract for the Army's

Extended Range Multi-purpose unmanned aerial vehicle. General Atomics' ...

MRO マーズ・レコネッサンス・オービタの打上げに天候条件は良好

Conditions looking favorable for Mars Recon Orbiter launch

Forecasted weather appears favorable for the scheduled launch of NASA's Mars Reconnaissance Orbiter from Cape Canaveral on Aug.

10, according to program officials. ...

ユタ州出身の共和党議員はシャトルの部品は国防省の打上げ用途に可能性があると見ている

Utah Republican eyes possible DOD launch use for shuttle parts

Sen. Robert Bennett (R-Utah) is proposing that the Defense Department look into a space launch system derived from space

shuttle system components. ...

米国、日本は長距離版 SM-3 について詳細議論をしている

U.S., Japan in 'detailed discussions' on longer-range SM-3

The United States and Japan are having "detailed discussions" on developing a longer-range version of the ship-launched Standard

Missile-3 (SM-3) interceptor, according to the U.S. Missile Defense ...

上院議員は国防省とNASAの横断的航空分野の研究の検討を求める

Senator calls for study of aeronautical research across DOD-NASA

Adding to earlier legislative attempts to shore up federally funded aeronautical research, Sen. Kay Bailey Hutchison (R-Texas) has

proposed a Joint Aeronautical Research Working Group to study ...

8月11日のIpstar打上げに向けて最終準備が続く

Final prep under way for Aug. 11 Ipstar launch

Arianespace has begun final preparations to launch the Thaicom 4 satellite on Aug. 11 after completing a launch readiness review that

validated all elements for the flight, ...

ディスカバリーはKSCの曇り模様のため着陸をあきらめ

Discovery landing waved off due to cloudy weather at KSC

Low clouds at NASA's Kennedy Space Center in Florida prompted mission managers to wave shuttle Discovery off from its scheduled

landing on Aug 8. ...

英国遠隔潜水艇はロシアの潜水艇を救助

British remote submersible saves Russian submariners

A British Scorpio 45 remotely operated vehicle freed a trapped Russian Priz minisubmarine and its seven occupants on Aug. 7 after it

became tangled in cables and ...

レイセオンは旧ソ連の脅威低減における WMD 大量破壊兵器を削減する支援のための\$82.1M の契約を結ぶ

Raytheon wins \$82.1M contract to help reduce WMDs in former Soviet Union THREAT REDUCTION:

Raytheon Technical Services will help the former Soviet Union reduce its weapons of mass destruction under a six-year contract worth up to

\$82.1 million, the ...

Tuesday August 9, 2005, Aerospace Daily & Defense Report,

MATADOR マーズ無人機の高高度飛行試験は 2006 年にずれ込む

High-altitude flight-test of MATADOR Mars UAV slips to 2006

Programmatic and weather issues have forced NASA Ames Research Center's MATADOR Mars airplane program to push its next high-altitude flight-test back to no earlier than April 2006. A two-thirds scale version of the MATADOR unmanned aircraft built by

the Naval Research Laboratory will launch from a balloon in restricted airspace over Canada's Suffield Range at an altitude of 105,000 feet, where the thin atmosphere approximates conditions on Mars.



An illustration of the MATADOR Mars unmanned aerial vehicle.
Illustration courtesy Naval Research Laboratory/NASA.

2005 年 8 月 13 日 2:13 August 12, 2005 - AIA dailyLead

SmartQuote

「鋭い弁舌は、絶えず使うことにより益々鋭くなる唯一の刃物である」

"A sharp tongue is the only edge tool that grows keener with constant use."

--Washington Irving, author

2005 年 8 月 12 日 1:22 August 11, 2005 AIA dailyLead

「つらい敗北者には慣れっこになっているが、敗北で何か（教訓）を得る心の持ち方があることも学んだ」

"I used to be the sorest loser, but I've learned that type of attitude prevents you from getting anything out of a defeat."

--Hillary Wolf, U.S. Olympic judo team member

2005 年 8 月 11 日 1:16 August 10, 2005 - AIA dailyLead

「あなたの隣人を愛せよ、しかし、垣根を取り払うな」（何となく現在の米国民の気持ちか？松田）

"Love your neighbor, yet not pull down your hedge."

--George Herbert, poet

[編注] よく知られた聖書の中の言葉をもじったもの。敵を警戒せよというのは、逆になっています。Matthew 5:43-よれば、
“You have heard that it was said, ‘You shall love your neighbor and hate your enemy.’ But I say to you, Love your enemies and pray for those who persecute

you, so that you may be sons of your Father who is in heaven; for he makes his sun rise on the evil and on the good, and sends rain on the just and on the unjust.....(Revised Standard Version)

2005年8月10日 3:03 AIA dailyLead (編注:なぜか8月6日にAIAからきたのと同じですね??)

「気乗りしないまま長いこと学んでいるというやり方は、同じようにダラダラと忘れていくことだ」(三輪さん, ex-SJAC)

"That which any one has been long learning unwillingly, he unlearns with proportional eagerness and haste."

--William Hazlitt, English writer

2005年8月9日 0:56 August 8, 2005 - AIA dailyLead

「だれも本人の同意していないのに、本人に劣等感を感じさせるなどしてはいけない」

「誰もあなたを低めることはできない、あなた自身が承知しない限り」(三輪さん, ex-SJAC)

"No one can make you feel inferior without your consent."

--Eleanor Roosevelt, former first lady

[国際関係・一般]

三菱重工業 海自に哨戒ヘリ量産1号機納入

フジサンケイビジネスアイ 05年08月11日 朝刊 5面 1段 写1522

スキャナー＝「9.11」選挙後政権どうなる パターン別シミュレーション

読売新聞 05年08月10日 朝刊 3面 7段 写図 0952

インド、パキスタン両国政府 ミサイル実験の事前通告 協定に合意

朝日新聞 05年08月09日 朝刊 6面 3段 0932

インド、パキスタン両国政府 ミサイル実験の事前通告合意

日本経済新聞 05年08月09日 朝刊 8面 1段 1166

[宇宙・航空・科学]

社説＝シャトル帰還 宇宙計画を練直せ

朝日新聞 05年08月11日 朝刊 3面 3段 0825

座談会 シャトル2年半ぶりの飛行成功 苦難超え宇宙へ希望 情報公開 危機管理 日本の展望

朝日新聞 05年08月11日 朝刊 13面 8段 写表 0876

社説＝シャトル帰還 任務を果たしても課題は山積み

読売新聞 05年08月11日 朝刊 3面 3段 0925

社説＝帰還で始まる脱シャトル

日本経済新聞 05年08月11日 朝刊 2面 2段 1112

主張＝スペースシャトル帰還 日本の宇宙計画見直しを

産経新聞 05年08月11日 朝刊 2面 3段 1310

シャトル帰還宇宙事業その後は？ “視界不良”もほのかな光

フジサンケイビジネスアイ 05年08月11日 朝刊 19面 4段 写 1553

シャトル便り(9)＝計画、終焉の始まり(おわり)

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年08月11日 朝刊 6面 2段写 1824

四季＝スペースシャトル・ディスカバリ帰還

日本農業新聞 05年08月11日 朝刊 1面 1段 0735

中国、2007年にも月面探査衛星

日本経済新聞 05年08月11日 朝刊 8面 1段 1156

中国航天科技集団 月面探査衛星07年打上げ

日刊工業新聞 05年08月10日 朝刊 17面 1段 0122

社説＝スペースシャトル帰還 安全に万全期してこそ

北海道新聞 05年08月10日 朝刊 2面 3段 1567

スペースシャトル無事帰還 米国西海岸に着陸変更

朝日新聞 05年08月10日 朝刊 1面 3段 写 0856

スペースシャトル「ディスカバリ」 無事帰還

読売新聞 05年08月10日 朝刊 1面 4段 写 0943

スペースシャトル帰還 野口聡一さん元気な笑顔 地元・茅ヶ崎 拍手と歓声

読売新聞 05年08月10日 朝刊 34面 4段 写 1035

スペースシャトル 野口聡一さん無事帰還 悪天候で着陸地を変更

東京新聞 05年08月10日 朝刊 1面 4段 1423

シャトル無事帰還 NASA長官「事故から立ち直った」

日本経済新聞 05年08月10日 朝刊 1面 4段 写 1138

シャトル無事帰還 次回飛行へ課題山積

朝日新聞 05年08月10日 朝刊 3面 3段 0869

シャトル無事帰還 野口聡一さん、笑顔で握手 胸なで下ろす家族ら

東京新聞 05年08月10日 朝刊 31面 4段 写 1512

シャトル帰還 野口聡一さんの地元神奈川・茅ヶ崎 父「ほっとした」 市民ら拍手で祝う

日本経済新聞 05年08月10日 朝刊 34面 3段 写 1310

ディスカバリ無事帰還 安全第一15日の旅終える 野口聡一さん、船外活動で成果

日刊工業新聞 05年08月10日 朝刊 17面 4段 写 0116

野口聡一さん無事帰還 スペースシャトル、エドワーズ基地に 日本の宇宙計画見直し急務

産経新聞 05年08月10日 朝刊 1面 4段 写 1331

野口聡一さん帰還 宇宙に大きな足跡 13日と21時間33分の「夢」

産経新聞 05年08月10日 朝刊 23面 4段 写表 1405

野口聡一さんらが乗り組んだ米スペースシャトル「ディスカバリ」帰還

日刊工業新聞 05年08月10日 朝刊 1面 3段 写 0004

米国 スペースシャトル無事帰還 有人宇宙戦略安全性に課題 退役前倒し論強まる可能性

日本経済新聞 05年08月10日 朝刊 9面 3段 写 1194

エドワーズ基地 スペースシャトル「ディスカバリ」着陸の瞬間、拍手 クルーも笑顔

毎日新聞 05年08月10日 朝刊 24面 2段 1125

クローズアップ2005＝スペースシャトル無事帰還 「再開」なお陰しく落下対策 米国頼み

毎日新聞 05年08月10日 朝刊 3面 6段 写 1058

社説＝シャトル帰還 日本は宇宙開発戦略の再考を

毎日新聞 05年08月10日 朝刊 5面 4段 1067

社説＝宇宙開発 「シャトル後」を真剣に

東京新聞 05年08月10日 朝刊 5面 3段 1446

宇宙開発 米中競争の時代 シャトル退役、新型宇宙船・・・米国民の支持今ひとつ

読売新聞 05年08月10日 朝刊 6面 5段 写 0964

スペースシャトル 帰還延期 悪天候できょう再挑戦

読売新聞 05年08月09日 朝刊 38面 4段 写 1048

スペースシャトル帰還延期 「悪天候」安全を優先 着陸地変更も視野に

日本経済新聞 05年08月09日 朝刊 38面 3段 図 1290

スペースシャトル帰還延期 天候不良、きょう夕方に

産経新聞 05年08月09日 朝刊 1面 3段 1310

スペースシャトル「ディスカバリ」 帰還延期 限られた着陸チャンス あすなら候補地点拡大

産経新聞 05年08月09日 朝刊 27面 3段 1355

スペースシャトル「ディスカバリ」 帰還を1日延期 天候不良できょう午後6時に

毎日新聞 05年08月09日 朝刊 3面 3段 1065

シャトル帰還 きょうに延期

日本経済新聞 05年08月09日 朝刊 1面 2段 1135

シャトル帰還 きょうに延期

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年08月09日 朝刊 1面 1段 1538

シャトル帰還1日延期 着陸地の天候不順

朝日新聞 05年08月09日 朝刊 39面 4段 0990

シャトル帰還 今夜に 天候不良1日延期

東京新聞 05年08月09日 朝刊 30面 4段 1421

NASA シャトル帰還きょうに延期

日刊工業新聞 05年08月09日 朝刊 23面 1段 0158

シャトル帰還の安全性は？ 大気圏の再突入 一発勝負 曲芸飛行より困難 最後は船長の腕頼み

東京新聞 05年08月09日 朝刊 28面 6段 写 1418

シャトル便り(8)＝安全な帰還を優先

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年08月09日 朝刊 5面 2段 写 1561

視点＝NASA、シャトル打ち上げ凍結 国際宇宙ステーション 日本の計画に大きな痛手

日刊工業新聞 05年08月09日 朝刊 3面 5段 写 0016

[\[宇宙利用・宇宙からの観測・宇宙環境利用・宇宙実験\]](#)

米仏チーム 2衛星持つ小惑星 火星・木星間に発見

日本経済新聞 05年08月11日 朝刊 34面 3段 写 1283

宇宙航空研究開発機構 「すざく」の分光計、観測困難に

日刊工業新聞 05年08月10日 朝刊 17面 1段 0121

宇宙航空研究開発機構 天文衛星機器に不具合

日本経済新聞 05年08月10日 朝刊 34面 1段 1315

宇宙航空研究開発機構 衛星すざく 高精度観測不能に 打ち上げ後1カ月、故障

朝日新聞 05年08月10日 朝刊 30面 4段 図 0931

宇宙航空研究開発機構 X線天文衛星「すざく」故障 主要な観測困難

東京新聞 05年08月10日 朝刊 31面 1段 1515

天文衛星「すざく」故障 観測能力4割ダウン

読売新聞 05年08月10日 朝刊 33面 3段 1028

JAXA 天文衛星「すざく」 X線検出装置が故障 別の機器で観測は続行

毎日新聞 05年08月10日 朝刊 24面 3段 1123

[防災・環境・資源・エネルギー]

日航ジャンボ機 御巣鷹墜落から20年 安全何より優先を 520人の命忘れない

読売新聞 05年08月11日 朝刊 14面 6段 写表 0973

「命」の教訓(上)＝御巣鷹・日航機事故20年 再調査拒む事故調

東京新聞 05年08月11日 朝刊 26面 5段 写 1486

安全の誓いは今(1)＝薄れた「御巣鷹の教訓」 コスト削減「原点」見失い

毎日新聞 05年08月10日 朝刊 23面 5段 写 1118

産業春秋＝安全

日刊工業新聞 05年08月11日 朝刊 1面 1段 0007

待ったなし！！ヒートアイランド対策(上)＝政府、120施策で対応強化緑化義務付けやCASBEE拡充

日刊建設工業新聞 05年08月11日 朝刊 1面 5段 図 0506

日立プラント クリーンルームの高吸着性物質 部材評価法を確立 揮発濃度測定200種超、データベース化

日刊工業新聞 05年08月09日 朝刊 7面 4段 0039

東京・新宿区 防災街づくり事業を強化 延焼シミュレーション使い危険箇所特定 地区計画で建替え誘導

日刊建設工業新聞 05年08月09日 朝刊 4面 5段 0600

[技術・産業]

文科省 10ペタFLOPS級スパコン開発 利用促進プロ始動

日刊工業新聞 05年08月11日 朝刊 1面 3段 0006

アナログ・デバイセズ 超低ノイズ・歪の汎用オペアンプ追加

電波新聞 05年08月11日 朝刊 5面 1段 0193

理研 網膜剥離、模擬手術ソフト開発 眼球の弾力再現 患者ごとに最適化

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年08月11日 朝刊 6面 4段図 1820

三井造船が東北新幹線向け コンクリート覆工検査車納入

日刊工業新聞 05年08月11日 朝刊 6面 1段 写 0042

三井造船 トンネル検査車引渡し

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年08月11日 朝刊 9面 3段 1848

神戸製鋼 長寿命のセンサ開発 紫外線モニタ用 岩崎電気が採用

鉄鋼新聞 05年08月10日 朝刊 2面 3段 0424

神戸製鋼所 ダイヤモンド薄膜センサ開発 寿命2000時間に向上 紫外線ランプ向け

化学工業日報 05年08月10日 朝刊 1面 3段 0252

三菱自動車販売協会と三菱自動車 ラリー・ジャパン派遣メカ決定 「三菱ディーラーチーム」をサポート

日刊自動車新聞 05年08月10日 朝刊 10面 7段 写 0409

吉野川電線 外径0.1ミリメートルの超極細同軸ケーブル開発

日刊工業新聞 05年08月09日 朝刊 10面 1段 0069

[通信・放送・IT]

ビックカメラ スター・チャンネル BSデジタル申請へ 2007年に2局新設 ソフトバンクも検討

日本経済新聞 05年08月11日 朝刊 1面 4段 1102

デジタルコンテンツ協会見通し 今年のデジタルコンテンツ市場 4.9%増の2兆5900億円に

フジサンケイビジネスアイ 05年08月11日 朝刊 7面 4段 図 1529

JSAT 衛星不具合の損失数十億円の可能性

東京新聞 05年08月10日 朝刊 9面 1段 1482

JSAT 通信衛星故障で損失100億円規模

フジサンケイビジネスアイ 05年08月10日 朝刊 19面 1段 1607

JSAT 今期業績「予想できず」衛星故障の損失未確定

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年08月10日 朝刊 3面 3段 1819

総務省研究会 次世代通信衛星の開発提言

電経新聞 05年08月08日 朝刊 1面 1段 0502

ボーイング 機内から携帯電話スムーズ通話 実用化へ技術試験

産経新聞 05年08月10日 朝刊 8面 4段 1371

米クアルコムとボーイング 航空機内の携帯電話サービス実験開始

電波新聞 05年08月10日 朝刊 3面 2段 0167

中国で25日開幕の「BIRTV」 菅電が世界の放送規格対応の信号発生器を展示

電波新聞 05年08月10日 朝刊 6面 2段 写 0197

よろしく=NHK大分放送局 大輪保夫局長 大分の良さ知ってもら

電波新聞 05年08月10日 朝刊 8面 2段 写 0204

北陸総合通信局 旧美川町全域でCATVサービス 放送施設変更 あさがおテレビに許可

電波新聞 05年08月10日 朝刊 9面 3段 0209

NHK 16日、音楽番組「思い出のメロディー」を生放送

産経新聞 05年08月09日 朝刊 17面 1段 写 1348

ニュース拡大鏡=NEC 3G携帯電話基地局設備 中国・南部に照準 実証試験で受注に自信

日刊工業新聞 05年08月09日 朝刊 10面 5段 図 0061

比グローブ・テレコム 4-6月加入は52%純増

電波新聞 05年08月09日 朝刊 3面 3段 図 0210

米衛星ラジオ2社 4-6月 加入者伸び大幅増収 シリウス赤字は拡大

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年08月09日 朝刊 2面 3段 1542

JU衛星ネット・オークネット JU新潟ライブ接続記念 JU福島と提携5回目 成約率50%を突破

日刊自動車新聞 05年08月09日 朝刊 15面 3段 写 0462

[経営・人]

自動車8社決算出そろ 6社増収 5社増益 優勝劣敗 存在感グローバル

株式新聞 05年08月11日 朝刊 1面 5段 表 0705

JEITA予測 08年までの主要電子機器別半導体需要(3)=通信分野年平均3.8%の安定成長

化学工業日報 05年08月11日 朝刊 7面 5段 表 0296

JEITA予測 08年までの主要電子機器別半導体需要(2)=コンピュータ分野 先進国でPC向け鈍化

化学工業日報 05年08月10日 朝刊 6面 5段 表 0287

JEITA予測 08年までの主要電子機器別半導体需要(1)=民生分野マイクロの伸び目立つ

化学工業日報 05年08月09日 朝刊 7面 5段 表 0345

我が社の価格戦略=サイバーゲート社長 大石崇徳氏 株主優待券ネットで買い取り 低コストで航空券販売

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年08月09日 朝刊 11面 3段 写 1606

電力中央研究所 国際原油需給モデルを開発 ファンダメンタル価格 四半期ごとに予測

電気新聞 05年08月09日 朝刊 2面 5段 0384

[航空輸送・エアライン]

カナダ航空機メーカー、ボンバルディア アジアで販売攻勢 ビジネスジェットに需要

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年08月11日 朝刊 5面 3段写 1813

航空貨物フォワーダー3社 2005年4-6月期連結業績 専業2社が20%超の減益

日本海事新聞 05年08月11日 朝刊 1面 5段表 0650

北海道国際航空 女満別-羽田線の新路線開設申請 3往復確保は微妙 羽田空港、再配分枠少なく

北海道新聞 05年08月10日 朝刊 15面 3段 1583

ロシアの民間航空機計画 イタリアの大手参加へ

フジサンケイビジネスアイ 05年08月10日 朝刊 10面 3段 1576

インドCLIP=「スターアライアンス」が差別化作戦 インド航空各社にアプローチ

フジサンケイビジネスアイ 05年08月10日 朝刊 10面 3段 写 1574

エア・ドゥ 女満別-羽田就航へ 来年2月から1日3往復

北海道新聞 05年08月09日 朝刊 3面 4段 1614

エアトランセが函館市に本社移転

北海道新聞 05年08月09日 朝刊 15面 1段 1638

航空機関連好人気 石川島播磨重工業 “エンジン”増産好感 ナブテスコ急反発 三菱重工も堅調

株式新聞 05年08月10日 朝刊 2面 4段 写 0786

国内エンジンメーカー 航空機エンジン増産へ 石播、100億円投資 川重が拠点増強

日本経済新聞 05年08月09日 朝刊 13面 4段 写 1193

中東航空原油高に沸く 各社、路線拡充や増便 サウジ、民間初の定期線 商用客の争奪過熱

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年08月09日 朝刊 2面 5段表 1540

記者の視点=NCAの将来 「コモンキャリア」になれるかが鍵

日本海事新聞 05年08月09日 朝刊 4面 5段 0778
