
[展示会] 2005年6月8日(水)-10日(金) 10:00-17:00 パシフィコ横浜

'05 画像センシング展 招待状がなくても名刺と交換で無料入場可

<http://www.seiki-tsushin.com/sensing>

第11回画像センシングシンポジウム SSI05 同時開催イベント パシフィコ横浜アネックスホール

特別展示 シンポジウム参加者以外の方にも最新画像技術を (入場無料)

2005年5月30日 6:58 This Week's SatNews Week of May 30, 2005

For the full text go to: <http://www.satnews.com/>

・ **プロトンはカザクスタンで DirecTV 8 を打上げ**

[Proton Launches DirecTV 8 in Kazakhstan](#)

・ **米空軍は宇宙配備レーダ技術開発でロッキードを選定**

[Air Force Selects Lockheed Martin for Development of Space-based Radar Antenna Technology](#)

・ **タイ・シン・サテライトは iPSTAR の打上げが 7 月半ばと発表**

[Thai Shin Satellite Says iPSTAR to be Launched Mid July](#)

・ **NASA の NOAA-N 衛星が 5 回の試行の末、打上げられた**

[NASA's NOAA-N Satellite Launched After 5 Attempts](#)

・ **FCC は MSV に次期 L バンド衛星に免許を与える**

[FCC Grants MSV Authority For Next Generation L Band Satellite](#)

・ **インマルサット ViaSat はモバイル衛星ソリューションを開発予定**

[Inmarsat, ViaSat to Develop Mobile Satellite Solutions](#)

・ **グローバル・クロッシングはロラル・スカイネットに拡張サービスを提供する計画**

[Global Crossing to Provide Loral Skynet With Expanded Service Capabilities](#)

・ **韓国は EC 欧州委員会とガリレオについて交渉する**

[South Korea Negotiates with EC on Galileo](#)

2005年6月1日 0:24 May 31, 2005 AIA dailyLead

ディープ・インパクトのカメラは焦点がぼけていると科学者は言う

Deep Impact's camera remains out of focus, scientists say

NASA scientists say the probe Deep Impact is in "excellent" condition, but its high-resolution camera remains out of focus, Florida Today reports. Deep Impact is on schedule to smash its impactor into a comet

on July 4. The camera is able to take photographs, but its clarity is not as high. Florida Today (Melbourne) (5/31)

2005年6月1日 0:24 May 31, 2005 AIA dailyLead

国土安全省はレーザー・ミサイル検知システムを試験予定

Homeland Security to test laser missile detection system

The Department of Homeland Security will soon use three commercial jetliners to test an infrared laser-based system designed to defend the planes against shoulder-fired missiles, the New York Times reports. If adopted, the new system would cost more than \$10 billion

to install on all commercial planes. Some experts question whether the project would be the most effective way to counter the threat of terrorism. The New York Times (5/29)

2005年5月30日 19:10 WIRED NEWS (2005/05/30)

「民間宇宙飛行の未来」を論じる国際会議が開催

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050530305.html>

民間宇宙飛行の未来をメインテーマに、『国際宇宙開発会議』(ISDC)が開催された。昨年に民間初の有人宇宙飛行を成功させたスケールド・コンポジット社は、有料の弾道飛行や地球周回、さらに遠

い宇宙へ旅客を送ることも視野に入れ、高高度を飛行する航空機から、安全性の高い燃料を使った宇宙船を打上げる方法を推進している。

[編注] 2001年5月だったか同名のISDC (International Space Development Conference)がニューメキシコのアルバカーキで開催され参加した。当時はNSF(National Space Foundation)の他にAIAAの地域の支部も共催で、やはり「宇宙旅行」、「宇宙利用」、「天文」、「宇宙を題材にした絵画」などがトピック

スだった。今回は有人飛行がビジネスになるという確証がでてきて活気が増しているようで楽しい雰囲気。ISDC 来年はロサンゼルス。の由。

<http://isdc.nss.org/2005/index.html>

2005年5月31日 12:53 SpaceWar Express - May 31, 2005

GPS NEWS

ノバテルは初の北米デュアルモード GPS & Galileo レシーバを展示

- NovAtel Demos First NorthAm Dual Mode GPS & Galileo Receiver

<http://www.terraily.com/news/gps-05zss.html>

Calgary AB (SPX) May 31, 2005 - NovAtel has announced that it has successfully demonstrated the performance of a dual mode GPS and Galileo L1/E5A dual frequency prototype receiver to the Canadian

Space Agency (CSA), developed under a contract awarded in September 2004.

2005年6月1日 4:11 Space Systems FC

XM 衛星ラジオはボーイングの代りにロラルを次期衛星に選定

XM Satellite Radio Chooses Loral over Boeing for Next Spacecraft

LOS ANGELES - "The Wall Street Journal," in an online story, reported that XM Satellite Radio Holdings Inc., awarded a contract to

Loral Space & Communications, Ltd., instead of its longtime supplier, Boeing Satellite Systems. ...

連邦担当官はオービタルサイエンスの施設を捜査

Federal Agents Search Orbital Sciences Facilities

DULLES, Va. - Orbital Sciences Corporation announced that U.S. government agents executed search warrants May 26 at its Dulles, Va.,

and Chandler, Ariz., facilities. Orbital stated that company officials are fully cooperating ...

テレサットは Anik F2 衛星を介してブロードバンドインターネットサービスを提供

Telesat Providing Broadband Internet Service Via Anik F2 Satellite

GLOUCESTER, Ontario - Telesat is now offering two-way satellite broadband service. The new service, operating in the Ka-band on the

company's Anik F2 satellite, delivers always-on, always-ready high-speed Internet connectivity to ...

SpaceX はファルコンの打上げ開始の準備に当ってマイルストーンを通過

SpaceX Clears Milestone in Preparation for Inaugural Falcon Launch

NEWTOWN, Conn. - Space Exploration Technologies (SpaceX) cleared another milestone as a full launch wet dress rehearsal,

including execution of all launch operations and a hold down firing of the Falcon-1, took place at ...

2005年6月1日 18:57 WIRED NEWS (2005/06/01)

氾濫する青色 LED——消費者から「目障り」と不満の声

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050601301.html>

青色LED(発光ダイオード)が各種家電製品に使われるようになった。

消費者も初めは物珍しさから歓迎していたが、最近では明るすぎて気

に障るという苦情が多い。専門家によると、青色の光は生理的に目障りに感じやすいという。また、夜間に浴びるとホルモン分泌への影

響が大きく、睡眠パターンの乱れや免疫システム低下などを起こす可能性があるという研究もある。

2005年5月30日 19:10 WIRED NEWS (2005/05/30)

「日中間の緊張が世界の IT 産業に影響」ガートナー予測

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050530102.html>

米ガートナー社は、日中間の政治的緊張の高まりが世界の IT 産業に与える影響について予測をまとめ、発表。日中関係の不安定な状態

が続いた場合、多くの大企業が、事業戦略と計画修正を余儀なくされるだろうと予測。

2005年5月30日 19:10 WIRED NEWS (2005/05/30)

世界最強のレーザー設備で核融合燃焼を —— 米 NIF(下)

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050530306.html>

世界で最も強力なレーザー設備で核融合燃焼を実現しようとする米『国立点火施設』(NIF)は、建設が始まった。1997年以来さまざまな難問に直面し、建設費用が当初予定から莫大に膨上がっている。最初

から 50 億ドルかかるとわかっていれば議会は建設を認可しなかったはずだという批判や、新しい核兵器開発が容易になる可能性を懸念する声もある。

2005年6月1日 9:20 ジェトロ

EU 憲法条約を否決 (フランス)パリ発

5月29日に実施された EU 憲法条約批准に関する国民投票は、「反対」が 54.86%と「賛成」(45.14%)を大きく上回った。投票率は 70%で、近年の選挙の中では最も高い。今回の否決の要因として、憲法

条約そのものの問題以上に EU 拡大を背景とした失業の不安、政府への不信などが反対票へ結びついたと考えられている。

2005年6月1日 9:20 ジェトロ

フランスの「EU 憲法」否決に落胆 (EU)ブリュッセル発

EU 首脳は、フランスの国民投票で EU 憲法条約を否決したことに対し、一様に落胆を表明。EU 首脳は 6月16、17日の定例首脳会議で

現状分析を行うが、まだ善後策を検討する段階にはなく、残り 15カ国の批准手続きを続けるべきとの考えを示している。

2005年6月1日 9:20 ジェトロ

遅れが目立つ WEEE 指令の国内法制化 (EU)ブリュッセル発

EU の電気・電子機器廃棄物(WEEE)指令の各国国内法への導入期限は 2004年8月13日だった。しかし、今年4月時点では、電気・

電子機器の市場規模が比較的大きい主要 12カ国のうち、5カ国しか導入が終わっていない。以下、12カ国の進捗状況を取りまとめた。

2005年5月31日 9:22 ジェトロ

欧州委、加盟国にデジタルテレビ放送への移行加速を提案 (EU)ブリュッセル発

欧州委員会は 5月24日、2010年までのデジタル放送への移行を目指し、2012年初めまでに加盟各国がアナログ放送を段階的に縮小し

ていくことを提案。また、EU 域内で横断的に可能な周波数域の制限を撤廃する共同アプローチも呼掛けた。

2005年5月28日 1:01 Jane's Defence News Briefs - 27 May 2005

コングスベルグ社は革新的な WiFi ソリューションをノルウェーの将来兵士の要求にむけて開発する

Kongsberg develops innovative WiFi solution for Norwegian future soldier requirement

Kongsberg Defence Communications has developed an innovative solution both for the low-level communications requirement for the

Norwegian future soldier project (NORMANS) and the movement of high levels of data using Wireless Local Area Network (WLAN)

technology, sometimes known as WiFi or Wireless Fidelity.[Jane's International Defense Review - first posted to <http://idr.janes.com> - 18

May 2005]

2005年5月28日 1:01 Jane's Defence News Briefs - 27 May 2005

ブッシュ大統領は宇宙における優位性の維持に努める

Bush strives to maintain superiority in space

The Bush administration is revising its policy on space and expects to issue new guidelines in June that will underscore the need for the US to maintain superiority in the realm by protecting its satellites and

potentially denying an adversary the use of its own during a conflict. [Jane's Defence Weekly - first posted to <http://jdw.janes.com> - 20 May 2005]

2005年5月28日 1:01 Jane's Defence News Briefs - 27 May 2005

オーストラリアはJSF ジョイント・ストライク・ファイタの決定に遅れ

Australia delays JSF decision

The deadline by which Australia must commit to purchasing the Lockheed Martin F-35 Joint Strike Fighter (JSF) has been delayed by at least 18 months, according to statements by Defence Minister

Robert Hill.[Jane's Defence Weekly - first posted to <http://jdw.janes.com> - 20 May 2005]

2005年5月28日 1:01 Jane's Defence News Briefs - 27 May 2005

技術監査: ロッキードマーチン: 動向の変化に乗る

TECHNOLOGY AUDIT: LOCKHEED MARTIN: Riding the currents change

Lockheed Martin's \$900 million annual science and technology acquisition strategy reflects the [shift from platforms to systems](#),

[systems integration and NCW](#). Nick Cook reports [Jane's Defence Weekly - first posted to <http://jdw.janes.com> - 20 May 2005]

2005年5月30日 11:58 SpaceWar Express - May 30, 2005

TECH.WIRE

700MHz スペクトラムは\$28B の価値がある

- 700MHz Spectrum Worth \$28 Billion

<http://www.spacedaily.com/news/internet-05zq.html>

Washington (UPI) May 27, 2005 - Two researchers have told Congress a federal auction of licenses for the 700 megahertz band of

the radio spectrum could produce a big yield for the U.S. Treasury.

海綿はナノスケールの秘密を生み出す

- Marine Sponge Yields Nanoscale Secrets

<http://www.spacedaily.com/news/materials-05v.html>

2005年5月30日 11:58 SpaceWar Express - May 30, 2005

MILPLEX

インドは中国に関心、単に米国だけではない

- India Looks To China, Not Just U.S.

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

Washington (UPI) May 27, 2005 - The warm and successful visit of China's top military officer to New Delhi last week has confirmed the

lesson of the F-16s sale to Pakistan: India under its Congress government puts detente with China above partnership with America.

ロシアは新しい巡航ミサイルを試験する

- Russia Tests New Cruise Missile

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

Moscow (UPI) May 27, 2005 - The Russian Air Force has successfully conducted a test of the X-555 cruise missile. U.S.

analysts Friday were commencing their study of the implications of the Russian announcement.

SpaceX は Falcon I の処女打上げの前の最終マイルストーンを完了

- SpaceX Completes Final Milestone Before Falcon I Maiden Launch

<http://www.spacedaily.com/news/launchers-05zxc.html>

2005年5月28日 0:55 May 27, 2005 AIA dailyLead

「日本のサプライヤは、ボーイングの新しい787の1/3の部分を製造することになる」

Japanese suppliers will build one-third of Boeing's new 787

Boeing officially hired suppliers based in Japan to build a significant portion of its 787. Mitsubishi Heavy Industries will design and build the wings of the jet. Financial terms of the agreement remain unclear,

the Seattle Times reports. Los Angeles Times/Associated Press (free registration) (5/27), The Seattle Times (5/27)

2005年6月3日 人民網日本語版 People's Daily Online 日本と中国の違い以外は似たニュース!!

中国は米ボーイング社と787型機製造で協力へ 総額6億ドル

中国の航空工業関連企業と米国のボーイング社は2日、総額約6億ドルの協力合意に調印した。合意に基づき、中国側はボーイング社の次世代旅客機「ボーイング787」(ドリームライナー)の製造に参

入し、関連部品を提供する。現在、世界で就航中のボーイング機のうち、約3分の1に当たる3500機の重要部品・モジュールは中国で製造されている。(編集KS)

http://j.peopledaily.com.cn/2005/06/03/jp20050603_50597.html

2005年5月28日 0:55 May 27, 2005 AIA dailyLead

NASA のボイジャー1は太陽系の端へと歴史的な段階を迎えた

NASA's Voyager 1 takes "historic step" to edge of solar system

NASA's Voyager 1 spacecraft has reached the edge of the solar system, the Washington Post reports. The spacecraft is in a zone where the solar wind begins to give way to interstellar space, scientists say. NASA launched the Voyager 1 and the Voyager 2 28 years ago.

Scientists are concerned Congress may kill the program to fund the president's plan to send humans to Mars and the moon. The Washington Post (5/25)

May 28, 2005 SPACE.COM via Rick Hashimoto (Boeing)

スペース・シップ・ワンを運んだホワイト・ナイトが政府のために X-37 宇宙機を積んで飛ぶ計画

WhiteKnight to carry X-37 space plane

SpaceShipOne carrier craft working for government

BY LEONARD DAVID

MOJAVE, Calif. - The innovative carrier plane used to air launch SpaceShipOne has a new mission. At the Mojave, California inland spaceport, the **White Knight mothership** has been involved in fit and high-speed taxi checks with a new passenger - the **X-37**, an **unpiloted, reusable spaceplane**.

Designed by Scaled Composites of Mojave, California, the **WhiteKnight** was utilized to haul SpaceShipOne to altitude and then released the piloted rocketplane for its record-setting suborbital treks, including the snagging of the high-stakes \$10million Ansari X Prize last year.

The **White Knight/X-37** combination has undergone a set of recent ground evaluations, including high-speed taxi testing this week.

In its new role, the White Knight is being readied to carry the Boeing, Advanced Research Projects Agency (DARPA), NASA-supported

vehicle skyward. No official word yet on when the twosome will take to the air, or what is the timeframe for the first drop test of the **X-37** using the White Knight.

The **X-37** has been billed as an unpiloted, autonomously operated vehicle designed to conduct on-orbit operations and collect test data in the Mach 25 (reentry) region of flight.

The Boeing-built **X-37** is geared to be a test bed for airframe, propulsion and operation technologies designed to make space transportation and operations significantly more affordable.

According to a Boeing fact sheet on the craft, the **X-37** project is exploring potential new commercial and military reusable space vehicle market applications, be they on-orbit satellite repair to the next-generation of totally reusable launch vehicles.

Late last year, NASA transferred its **X-37** technology demonstration program to the Pentagon's Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA).

The Approach and Landing Test Vehicle (**ALT**V) has been at the Mojave airport since mid-April, explained Jan Walker, a DARPA spokesperson. "The first taxi test occurred earlier this month. In addition to the taxi tests, the **ALT**V also plans captive carry flights and drop tests. The tests will continue through this summer, but we've not announced any specific dates," Walker told SPACE.com.

NASA's involvement in the **X-37** dates back to 1998, when the project was selected as the first of a planned series of flight demonstrators dubbed **Future X**. At the time, NASA agreed to share the **X-37**'s projected \$173 million cost with Boeing and the U.S. Air Force. After the Air Force announced in 2001 that it would stop funding the project, NASA told Boeing that the company would have to submit a new proposal for the **X-37** to be eligible for additional funding.

After persistent prodding from U.S. Rep. Dana Rohrabacher (R-Calif.), NASA in 2002 awarded Boeing a \$301 million contract for two **X-37** vehicles instead of one. One of those vehicles would conduct a series of drop tests within the atmosphere, paving the way for the flight of the orbit and re-entry vehicle in 2006.

But NASA advised Boeing in late 2003 to throttle back on development of the orbit and re-entry vehicle and directed Boeing to stop work on that part of the program altogether. **X-37** was dealt a further setback last year when a NASA review concluded that the program was not a good fit with the agency's new space exploration agenda.

2005年6月1日 0:24 May 31, 2005 - AIA dailyLead

SmartQuote

「能力をもっているのは、素晴らしいこと、でも他の人の持つ能力を見つける能力あるかどうかが一番試されること」

"It is a fine thing to have ability, but the ability to discover ability in others is the true test."

--Elbert Hubbard, philosopher, writer

2005年5月28日 0:55 May 27, 2005 AIA dailyLead

「宇宙の歴史の事実として、常に破壊する方が創造するよりも簡単だ」

"As a matter of cosmic history, it has always been easier to destroy than to create."

--Leonard Nimoy in "Star Trek II: The Wrath of Khan"

[国際関係・一般]

ガス田開発 日中、対立避け「対話」解決策なお見えず

朝日新聞 05年06月01日 朝刊 4面 4段 写 0994

北朝鮮のミサイル輸送意識 米国、海上臨検を強化へ

東京新聞 05年06月01日 朝刊 4面 2段 1672

対北朝鮮、自民党が方針 核実験実施なら直ちに経済制裁

朝日新聞 05年06月01日 朝刊 4面 1段 0997

対北朝鮮で自民党 核実験実施時の経済制裁案了承

毎日新聞 05年06月01日 朝刊 2面 1段 1226

自民党の対北朝鮮経済制裁シミュレーションチーム 核実験なら入港全面禁止

日本経済新聞 05年06月01日 朝刊 2面 1段 1336

自民党チーム提言 北朝鮮核実験実施なら 経済制裁単独で発動も

産経新聞 05年06月01日 朝刊 2面 3段 1535

自民党チーム案 北朝鮮、核実験なら 国連決議なくとも制裁 船舶入港禁止など

毎日新聞 05年05月30日 朝刊 2面 4段 1549

航空機大手補助金問題 EU、米国に対抗措置 WTOにパネル要請へ

読売新聞 05年06月01日 朝刊 9面 3段 1147

EU WTO提訴へ 航空機摩擦、米国に対抗

日本経済新聞 05年06月01日 朝刊 7面 3段 1382

米国、EU エアバス補助で WTOに相互提訴

産経新聞 05年06月01日 朝刊 10面 3段 1599

エアバスへの補助金めぐり 米国がEUを提訴へ

フジサンケイビジネスアイ 05年06月01日 朝刊 26面 3段 1863

広島世界平和ミッション＝米国編 核戦略の現状と展望 「使える核兵器」に力点

中国新聞 05年05月30日 朝刊 4面 6段 写図 1815

民間旅客機にミサイル防御装置

産経新聞 05年05月30日 朝刊 7面 1段 1948

中国国防科学技術工業委員会が新規定 軍需産業を民間企業に開放 外資系、合弁も参入可能に

フジサンケイビジネスアイ 05年05月30日 朝刊 8面 4段 2244

北朝鮮 米国にステルス「配備」非難

東京新聞 05年05月30日 朝刊 7面 1段 2110

北朝鮮核実験米軍がけん制？ 空母が太平洋移動／ステルス配備

日本経済新聞 05年05月29日 朝刊 5面 3段 1660

米国側要求 横田共用化 空自指揮情報の提供条件 防衛庁「全面」は拒否

東京新聞 05年05月28日 朝刊 1面 4段 0888

[宇宙・航空・科学]

ロケット半世紀(9)＝J1 別組織「接合式」の悲運

読売新聞 05年06月01日 朝刊 35面 3段 写 1187

宇宙航空研究開発機構 東大生の**衛星**で太陽電池試験

フジサンケイビジネスアイ 05年05月31日 朝刊 31面 4段 1755

宇宙航空研究開発機構 次世代太陽電池を実証 学生の超小型**衛星**初利用

化学工業日報 05年05月31日 朝刊 11面 2段 0415

社説＝宇宙開発、戦略練り直しを

日本経済新聞 05年05月30日 朝刊 2面 3段 1742

宇宙航空研究開発機構 光通信実験**衛星**を公開 8月打上げ

朝日新聞 05年05月28日 朝刊 3面 2段 写 0220

[宇宙利用・宇宙からの観測・宇宙環境利用・宇宙実験]

国立天文台や東京大学などのグループ発見 **ガンマ線バースト源**は極超新星

日本経済新聞 05年05月30日 朝刊 23面 1段 1812

新気象**衛星**「減災」に威力 豪雨や台風進路鮮明画像で分析

日本経済新聞 05年05月29日 朝刊 31面 5段 図 1710

[防災・環境・資源・エネルギー]

大林組 騒音診断対策支援システム開発 騒音状況を的確把握

化学工業日報 05年05月31日 朝刊 10面 2段 0408

大林組 騒音診断支援システム開発 施設管理者に対策法提案

建設通信新聞 05年05月31日 朝刊 2面 4段 0583

大林組 工場の騒音対策 ニーズに応じ最適提案 複数案をシミュレート

日刊建設工業新聞 05年05月31日 朝刊 3面 3段 写 0663

東北地方整備局、山形県ほか14市町村 最上川・赤川の合同水防演習 安全で豊かな生活へ実践訓練

建設通信新聞 05年05月31日 朝刊 7面 4段 写 0614

ニュース拡大鏡＝グリーン調達調査共通化協議会 化学物質管理 共通指針策定大詰め

日刊工業新聞 05年05月30日 朝刊 14面 4段 写 0081

JGPSSIとEIAなど 電子機器の化学物質 初の国際標準採用 対象を24物質群に

化学工業日報 05年05月30日 朝刊 12面 4段 0328

NECフィールドイング 電力使用量 紙の購入量 環境関連文書を電子化 内部監査もイントラネットで

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月30日 朝刊 13面 4段表 2434

脱線事故受けJR西日本見直し 日勤教育、原則1週間に「指導監」の配置も

東京新聞 05年05月29日 朝刊 26面 3段 2051

[技術・産業]

東大生産技術研 研究施設が誕生 IT技術を駆使 渋滞緩和や事故防止

毎日新聞 05年06月01日 朝刊 12面 5段 写 1274

電子基板 JPCAショー特集 JPCAショー2005ブース見どころ 日本CMK 日本メクトロン

電波新聞 05年06月01日 朝刊 10面 5段 0303

電子基板 JPCAショー特集 JPCAショー2005ブース見どころ 上村工業 ファーネス他

電波新聞 05年06月01日 朝刊 13面 5段 0306

日立ハイテクノロジーズ 英社のEDX検出器発売 メンテフリー構造 液体窒素が不要

電波新聞 05年06月01日 朝刊 14面 2段 写 0312

京都府・京都産業21 「試作センター」年内設立 電子機器・製造装置・伝統工芸 1.5兆円市場規模

日刊工業新聞 05年05月31日 朝刊 32面 4段 図 0177

にっぽんぶらんど特集 バイオ・医療 細胞生む「幹細胞」を工学的に培養研究進む再生医療

日刊工業新聞 05年05月31日 朝刊 209面 8段 写図 0225

2005電設工業展特集 各社の出展製品 東芝グループ マスプロ電工 関電工

電波新聞 05年05月31日 朝刊 12面 3段 0295

モールドフロージャパン 樹脂流動解析ソフト最新版発売

化学工業日報 05年05月31日 朝刊 3面 1段 0363

京都府立医大と島津製作所 寄付講座を開設 たん白解析研究 新規バイオマーカー開発へ

化学工業日報 05年05月31日 朝刊 6面 3段 写 0374

古河スカイ福井工場 アルミ合金で航空向け品質規格AS9100認証取得

化学工業日報 05年05月31日 朝刊 8面 1段 0392

早わかりQ&A=無人の富士山測候所いまだうなっているの? 異常なデータ装置故障も

東京新聞 05年05月30日 朝刊 4面 6段 写 2093

DXアンテナ 「ケーブルテレビ2005」出展 FTTHシステムなど幅広く

電波新聞 05年05月30日 朝刊 17面 2段 写 0252

エルクコーポレーション スポーツシステムを発売 仮想現実で健康増進

産経新聞 05年05月30日 朝刊 8面 2段 1956

ダイトエレクトロン 医療機器などの信号用 小型の水晶発振器 米社製の代理店に

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月30日 朝刊 5面 2段 2405

科学技術振興機構 静岡大学 未公開特許の新技术説明会 来月2-3日、JSTホールで開催

化学工業日報 05年05月30日 朝刊 8面 7段 0301

モールドフロージャパン 樹脂流動シミュレーションソフト発売

日刊自動車新聞 05年05月30日 朝刊 3面 1段 0410

名古屋大の高感度カメラ撮影 “火の玉”激写

中日新聞 05年05月28日 朝刊 34面 3段 写 1110

日本IBM スパコン導入支援に拠点新設

朝日新聞 05年05月28日 朝刊 11面 1段 0256

新日本コーポレーション 耐震強度、CG動画で再現 診断ソフト開発

中日新聞 05年05月27日 朝刊 9面 3段 写 1232

[通信・放送・IT]

富士通が通信事業者に提供 携帯電話で家電遠隔操作

フジサンケイビジネスアイ 05年06月01日 朝刊 9面 2段 1805

横浜市の相談状況 件数、企業数とも減少 電子化、情報拡大が要因

建設通信新聞 05年06月01日 朝刊 4面 3段 表 0604

シーエーシー フォーラム開催 R&D規制情報の電子化に対応 情報一元化への道は

薬事日報 05年06月01日 朝刊 6面 2段 0835

インデックス増資正式発表 携帯電話向け配信を強化 スカパー 重村一社長 「放送と通信の枠超えたい」

読売新聞 05年05月31日 朝刊 9面 3段 写図 1114

インデックス飛躍へ W杯サッカーで独占配信権 放送局と連携も スカパーなどに第三者割当増資

毎日新聞 05年05月31日 朝刊 10面 5段 1197

インデックス 民放など7社と提携 携帯サイト武器に集客・収益力確保 「通信と放送の融合」実現へ

産経新聞 05年05月31日 朝刊 9面 4段 表 1492

津山中央病院 手書き情報瞬時に電子化 帳票の読み取り不要に デジタルペン導入

日刊工業新聞 05年05月31日 朝刊 32面 3段 写 0178

広がるIT医療・介護 関電グループの取組み(上)=CT画像など遠隔診断 地域医療の人材難克服へ

電気新聞 05年05月31日 朝刊 4面 4段 写 0449

インドネシア・テルコムセル 携帯電話加入2000万人突破

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月31日 朝刊 2面 2段 1838

韓国 奇抜ケータイ競争 衛星デジタル受信／700万画素カメラ／3Dゲーム 海外市場にらむ

朝日新聞 05年05月30日 朝刊 3面 5段 写 1289

富士通 システム開発 情報家電 遠隔操作安全に 中継装置で2重認証

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月30日 朝刊 1面 3段 2379

この企業に注目＝英ナチュラルモーション 仮想スタントマン映像技術 動き無限、ゲームを開拓

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月30日 朝刊 2面 4段写 2382

KDDI子会社 衛星携帯電話「イリジウム」復活 来月上旬にも 砂漠や南極からも通話OK

日本経済新聞 05年05月29日 朝刊 7面 4段 1671

WonderinLife＝つながりたい都市伝説 カードや野菜も「無線局」

朝日新聞 05年05月29日 朝刊 201面 5段 写図 1267

航空手荷物にICタグ IATA、世界で順次導入

河北新報 05年05月27日 朝刊 10面 2段 1168

[経営・人]

電子機器大手 顧客との関係密接化 開発・サービス拠点拡充

化学工業日報 05年06月01日 朝刊 9面 3段 0423

職場はセントレア 翼に恋して(1)＝空港会社飛行場運用グループ 村中勇太さん 機体誘導瞬時の判断

中日新聞 05年05月31日 朝刊 19面 5段 写 2007

今年見通し 世界の航空会社赤字60億ドルに 原油高響く

日本経済新聞 05年05月31日 朝刊 13面 2段 1338

愛知・三河の医療関連各社 海外事業を拡充 中国・東南アジア市場に軸足

日刊工業新聞 05年05月31日 朝刊 31面 4段 写 0165

オリンパス SAP導入 医療機器の修理業務拡充へ

化学工業日報 05年05月31日 朝刊 6面 2段 0372

佐伯弘文神鋼電機社長に聞く ユニークな独自開発品で成長 生産現場改革大きな弾みに

化学工業日報 05年05月30日 朝刊 11面 4段 写 0323

綾部商工会議所 経営塾シリーズ出版

日本繊維新聞 05年05月30日 朝刊 9面 1段 0815

航空関連沸騰 インドネシア航空会社60機を購入 材料チタン需給ひっ迫 住友チタニウム最高値

株式新聞 05年05月30日 朝刊 2面 6段 写図 0880

けいざい解説=日本でも「GMショック」?

日本経済新聞 05年05月29日 朝刊 3面 4段 写 1650

敵対的買収防衛策指針 企業の導入さらに加速 適法の「お墨付き」と歓迎

河北新報 05年05月28日 朝刊 8面 4段 1015

顔=宇宙旅行を企画した英ヴァージン・グループ会長 リチャード・ブランソンさん

読売新聞 05年05月28日 朝刊 2面 4段 写 0339

M&Aと企業防衛=敵対的買収防衛策指針発表 ポイズンピル国がお墨付き導入促す効果も

読売新聞 05年05月28日 朝刊 9面 5段 図表 0388

経済産業省と法務省 敵対的買収防衛初の指針 「経営者の保身」戒め 株主、乱用を懸念

毎日新聞 05年05月28日 朝刊 11面 6段 表 0507

経産省、法務省 買収防衛策に一定の基準

フジサンケイビジネスアイ 05年05月28日 朝刊 1面 4段 0990

買収防衛策に関する指針(要旨)

フジサンケイビジネスアイ 05年05月28日 朝刊 11面 3段 写 1065

政府 敵対的買収へ防衛策の指針 過剰防衛にブレーキ 買収者側のルールも必要

産経新聞 05年05月28日 朝刊 11面 8段 0837

横浜銀行 顧客満足度モデル店開設

フジサンケイビジネスアイ 05年05月28日 朝刊 4面 2段 1009

視点=国立民族学博物館教授 石森秀三 民族大移動の時代とスーパーエアバス

週刊観光経済新聞 05年05月28日 朝刊 2面 4段 0088

[航空輸送・エアライン]

ベトナム航空 中部国際空港-ホーチミン開設

日刊工業新聞 05年06月01日 朝刊 16面 1段 0139

IATA総会閉幕 世界の航空産業 規制・補助金、「解」みつからず 政府との距離対立浮き彫り

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年06月01日 朝刊 24面 5段写図 2283

国際航空運送協会 第61回年次総会 航空券予約などをインターネットで

フジサンケイビジネスアイ 05年06月01日 朝刊 7面 1段 1786

国際航空運送協会 航空業界への干渉に反対

中国新聞 05年05月31日 朝刊 9面 1段 2031

国際航空運送協会の「年次総会・世界航空サミット」開幕 着陸料金引き下げ要求

読売新聞 05年05月31日 朝刊 8面 1段 1110

国際航空運送協会 第61回年次総会開幕 原油高騰対応やコスト削減討議

フジサンケイビジネスアイ 05年05月31日 朝刊 6面 1段 1673

IATA総会、東京で開幕 政府の航空業界干渉反対

河北新報 05年05月31日 朝刊 10面 2段 1941

国際航空運送協会 きょう年次総会 燃料価格高騰など議論

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月30日 朝刊 18面 3段 2484

国際航空運送協会事務総長 空港・管制利用料下げ要求 「経費削減努力は限界」

日本経済新聞 05年05月28日 朝刊 10面 2段 写 0638

スキャナー＝2009年羽田空港再拡張 北京五輪間に合えば・・・

読売新聞 05年05月30日 朝刊 3面 7段 写図表 1423

済州エア、カナダ社製旅客機選定

日本経済新聞 05年05月30日 朝刊 6面 1段 1764

インドネシア格安航空 ガルーダを抜く 今年の乗客数 60機購入で拡大

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月30日 朝刊 2面 3段 2384

世界の航空270社 空港関連費負担軽減して 「各国に要求」宣言採択へ

読売新聞 05年05月29日 朝刊 11面 2段 1370

国交省 今年3月以降国内の運輸各社 安全総点検の結果を公表

読売新聞 05年05月28日 朝刊 37面 1段 0423

国交省 航空監視強化へ対策委員会設置

毎日新聞 05年05月28日 朝刊 28面 1段 0539

日本航空と全日空の航空機 国交省抜き打ち検査へ 誤部品取り付け計20品目、41個

産経新聞 05年05月28日 朝刊 31面 1段 0884

平成17年5月23日 月曜日 P12 日刊航空通信 第13091号 [宇宙]

宇宙開発の政策的課題、「CLIP blog版」読者アンケート

“国策がない”ことを問題視／打上げ機会の増大も期待

宇宙開発委員会は、宇宙開発に関する政策課題を抽出するため「宇宙開発政策課題に関する懇談会」初会合を6月中旬に開く。議論テーマは宇宙開発の理念から宇宙産業の拡大と多岐に亘り、得られた意見は平成19年度から始める予定の長期計画の検討に活かす考え。そこで弊社はWEB上で展開している「日刊航空通信CLIP blog版」の読者を対象に「わが国が抱えている政策的課題」などについてアンケートを実施、一般の声を聞いた。殆どの人が「国策としての宇宙政策がないこと」を問題に挙げ、「高い政府レベルがクリア

な同じ説明を根気よく続けていく必要がある」と指摘されたほか、「アンケートナランシーによる継続的な予算処置」「打上げ機会の増大」「通信周波数の割当て」などの解決にも期待を寄せている。「政策なき宇宙開発」という課題は、決して目新しいものではなく、わが国の宇宙開発が従来から続けているものだが、これが現在も取沙汰され、解決が切に期待されるのは、今後の宇宙開発の在り方に危機感が存在するからではなかろうか。宇宙関係予算はここ数年停滞気味だが、これは「国が明確な政策を示さないため国民支持が得られないこ

とに起因する」との指摘もある。懇談会には、課題の『抽出』だけでなく、それを解決する手段の『実現』も期待したい。なお、アンケート内

容と寄せられた意見・指摘は次のとおり。(抜粋・概略)。

<アンケート内容>

Q1:わが国の宇宙開発が抱えている政策的課題は？

Q2:Q1の理由や解決策は？

Q3:わが国の宇宙開発は今、「利用主導」という声が強まっている。

これの実現には、どのような方策が必要か？

<回答>

▼ Q1+Q2(その1)＝「国策としての宇宙政策がないこと」

(指摘)＝◆「安全保障」の観点タブー視され、「防衛」の隣に位置する「宇宙」を真剣に考えて来なかった事が原因ではないか。◆首相が端的に国民に説明する、といった、わかりやすい方針の明示がない。個別プログラム獲得に専門家が走り回っている。その達成のために逆に全体方針を作っているようにも感じ取れる(意図が透けて見える)。

(解決)＝◆本当に、何のために宇宙開発をやるべきなのか、高邁などうでもとれる説明ではなく、クリアな同じ説明を根気よく、高い政府レベルが続けていく必要がある。◆宇宙開発の意味、メリットを明確にしていく事が、やがて技術立国としてのわが国の発展につながる事を訴えることが必要。◆産業界の協力を得るには、産業として成立つ仕組みが必要。宇宙利用(地球観測、測位、通信など)のニーズを掘起こし、継続的な予算処置(継続的な衛星打上げなど)が無いと、民間は本気で取組めない。技術者や製造ラインの要員は一朝一夕では育たず、育てた要員は簡単には解雇できない。アンカーテナンシーによる継続的な予算処置や保証が民間には絶対的に必要。◆疑似科学の目を摘まないと問題の解消は難しい。

▼ Q1+Q2(その2)＝「報道問題」

(指摘)＝◆メディアは宇宙を「攻撃する」対象にしており、宇宙開発をつぶそうとしている。

▼ Q1+Q2(その3)＝「競争力の確保」

(指摘)＝◆わが国の宇宙開発技術・コストは海外に対抗できないのが現状で、技術レベル的には米国技術導入の域を出ていない。もっと、安くて、高品質・高信頼性の宇宙・衛星部品・コンポーネントを製造できるようになるべきである。

(解決)＝◆宇宙機を多数生産し、打上げ、国民生活に寄与できるよ

うになれば、技術・コスト面で海外に対抗できるようになり、輸出もできるようになる。大手企業だけが宇宙機を製造するのではなく、中小企業が製造(販売)できるようになるべきであり、誰でも使用できるよう、打上げ機会、通信周波数の割当てが簡単に得られるようにすべき。

▼ Q3＝利用主導の宇宙開発の実現に向けて

(意見)＝◆衛星を上げるにしても、衛星をどのように使い、どう運用していくか考える必要がある。衛星ミッションは、産業界、学会、研究機関、法人、官公庁、自治体などから広く意見を求めてはどうか。微小重力実験というか、宇宙でのモノ作り、生活も考えてもらいたい。

○利用者の便をはかるべく、例えばわが国のロケットを利用する場合、税金の軽減、一部利用料の国庫負担にするなどの措置が必要。○GPSのように、殆どタダで宇宙インフラが利用できるよう、公共目的の衛星の利用を一般の利用にも広く安定的に開放すべき。これに基づくビジネスなら色々出てくるのではないか。○宇宙開発委員会の委員メンバを、研究開発者(学者)主導からユーザ利益代表者に代えるべき。○開発と利用は本来異なる目的のものであり、日本国として技術開発するのか、利用だけでいいのか政策が必要。利用主導となれば、受益者負担の考え方で必要としている人が自分のお金で宇宙を使えば良い。また、国内で宇宙技術の開発および維持を行わなくても良いということになり、現状の通信・放送・気象衛星のように利用者がアメリカ製を購入すれば良い。しかし、それでは国策にならないのではないか。宇宙技術は先進国として必至な社会基盤技術であって、それをある程度のレベルで維持することが世界での発言権を得るために必要なものと捉えることはできないものだろうか。更に、利用主導という言葉は、技術開発に割振られている費用(税金)を今のシステムのまま横流ししようとしているだけであり、税の目的外使用を目論んでいるものである。

日刊航空通信CLIP blog版

メールトップ記事配信を継続しつつ、業界での双方向コミュニケーションの実現を目指したサイト。

詳細: <http://www.aviation-news.co.jp/blog/index.html>