
10 May 2005

Jane's

エグゼク・サマリ: ジェーンのスペース・ディレクトリ

Executive Overview: Jane's Space Directory

By David Baker Editor of Jane's Space Directory

The events of the last year have been one of the most significant for the health and prosperity of the global space industry and portend great things for the prime manufacturing companies, for its contractor teams and for the ancillary industries(付帯的/関連企業). Control of government programmes and projects in the major space-faring countries has undergone a major transformation.

European space activities reached a new level of maturity with the success of its first major planetary mission - **Mars Express**. It continues to provide valuable data and to complement the existing fleet of NASA planetary missions still in operation (**Mars Global Surveyor** and **Mars Odyssey** in orbit and **Spirit** and **Opportunity** landers on the surface). Europe's **Galileo** programme is in the vanguard(先駆) of a new generation of satellite applications shaped to government requirements for supporting new national requirements. Galileo will address not only the traditional market currently filled by the US GPS system but it will also allow Europe-wide management of traffic systems, road tolling, security operations and the monitoring of individual vehicles on roads and highways.

Russia continues to apply almost 50 years of space engineering and technology with little real prospect of new development projects. This is due largely to financial constraints and the lack of inertia at a political level. There is greater interest in spending national resources on defence and security related priorities and seemingly little enthusiasm for government money going to new launch vehicle or scientific research programmes.

http://www.janes.com/aerospace/civil/news/jsd/jsd050510_1_n.shtml

Jane's Space Directory 2004-2005 の Exec Summary は文末参照

US commitment to space activities and funding of military and civil programmes continues to show optimistic progress. Spending on **military space activities** again exceeds that of NASA and the prolific(多産の、多い) array of new programmes responds to the new expansion of space-related defence applications. Operations by air and ground forces in Afghanistan built confidence in a new generation of weapon and support systems **operated from or through satellites in space**. These developments have resulted in a new requirement for sustained space-based assets in time of conflict.

NASA is **transforming** itself from primarily a space station maintenance and cargo truck delivery organisation back into a research and development agency, pushing forward the exploration and utilisation of space. Approximately 25 per cent of NASA's budget will be redirected from the Space Station and the Shuttle into the development of a successor to the Shuttle, the **Crew Exploration Vehicle (CEV)**. The **CEV** will be funded as Shuttle operations are shut down when full assembly of the initial Space Station configuration is complete and when all the requirements under the partnership agreement have been fulfilled. US participation in the Station will be limited to experiments and activities directly in support of future human space flight operations, where the ambition is to return to the moon.

2005年5月28日 0:44

Jane's Air Forces News Briefs - 27 May 2005

米国宇宙レーダ計画は新たな混乱に突入

US space radar programme runs into new turmoil

The troubled US Space Radar programme has hit turbulence once again with a planned on-orbit demonstration likely to be cancelled, Congressional sources and a senior defence official have told

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

2005年5月28日 0:44

Jane's Air Forces News Briefs - 27 May 2005

Meteor 空対空ミサイルは F-35 JSF に適合するように変更が計画される

Meteor changes planned to accommodate JSF fit

European missile manufacturer MBDA plans adjustments to its Meteor beyond-visual-range air-to-air missile (BVRAAM) to make it capable of deployment on Lockheed Martin's F-35 Joint Strike Fighter

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

2005年5月28日 0:44 Jane's Air Forces News Briefs - 27 May 2005

ボーイングは英国と UAV 無人機で協力を提示

Boeing offers UAV collaboration with UK

Key points: *Boeing offers the prospect of collaboration with UK companies in unmanned aerial vehicle development. *The UK UAV sector has been "driving in the slow lane"; collaboration with Boeing could enable an acceleration of UK military UAV programmes, which

are dominated by foreign-owned companies (in particular Thales).[Jane's Defence Industry - first posted to <http://jdin.janes.com> - 19 May 2005]

2005年5月28日 0:44 Jane's Air Forces News Briefs - 27 May 2005

ボーイングは JSF の出荷 1 年遅れに対抗し、ステルス性の進んだスーパーホーネットで防御策をとる

Boeing hedges against JSF delays with stealthier Super Hornet

A Boeing Phantom Works team is working on the design of a stealthier version of the F/A-18E/F Super Hornet, known internally as the Block 3. The design is being studied as a hedge against further

delays with the Lockheed Martin F-35C Joint Strike Fighter (JSF), which has already slipped by at least a year.[Jane's International Defense Review - first posted to <http://idr.janes.com> - 18 May 2005]

2005年5月27日 18:45 WIRED NEWS (2005/05/27)

大規模サイバーテロを想定した演習、CIA が秘密裏に実施

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050527205.html>

米中央情報局(CIA)が今週、本国への大規模なサイバーテロ攻撃を想定したシミュレーション演習を密かに実施していることが明らかになった。ハッカーを含む架空の反米組織から長期にわたってサイバ

ー攻撃を受けるという想定の下、政府や業界の対応能力を検証するのが目的。

2005年5月27日 18:45 WIRED NEWS (2005/05/27)

燃料電池用水素タンクをカーボンナノ構造で小型化

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050527302.html>

物理専門誌『フィジカル・レビュー・レターズ』に発表された 2 つの論文が、カーボンナノ構造を利用して、従来のガソリンタンクと同様のサイズまで小型化する水素タンクの理論を提案している。安全、軽量、

小型で燃料補給 1 回分の走行距離を確保するという課題を解決し、実用化の方向性を示すものと期待。

2005年5月27日 0:53 May 26, 2005 - AIA dailyLead

シャトル ディスカバリ は新燃料タンクの取付けのため VAB(組立ての建屋)に戻る

Discovery heads back to assembly building for new fuel tank

Workers at NASA began rolling the Discovery shuttle back to the assembly building this morning, Florida Today reports. NASA will replace the shuttle's external fuel tank with one equipped with a heater

that will prevent ice from building up. Florida Today (Melbourne) (5/26)

2005年5月26日 1:00 May 25, 2005 - AIA dailyLead

買収の話合いが L-3 コミュニケーション社と Titan 社の間で進展

Acquisition talks advance between L-3 Communications, Titan

L-3 Communications is nearing an agreement to buy Titan, the Wall Street Journal reports, quoting unnamed sources who also noted the deal talks could collapse. The two companies are discussing how to

handle Titan's liabilities, which include shareholder lawsuits about a bribery case. The Wall Street Journal (5/25)

2005 年 5 月 26 日 1:00 May 25, 2005 - AIA dailyLead

ロッキードは英国の防衛省からアパッチ・ヘリ向け\$212M のセンサの契約を得る

Lockheed gets \$212M sensor contract from U.K. Defense Ministry

Lockheed Martin received a \$212 million contract to build sensor kits for Apache helicopters used by the U.K.'s Ministry of Defense, the Orlando Business Journal reports. Lockheed will deliver the first kit in

2007, and testing will start in the spring of that year. American City Business Journals/Orlando (5/25)

2005 年 5 月 26 日 1:00 May 25, 2005 - AIA dailyLead

新しい自動化技術で JSF の着艦を支援

New automatic technology will help JSF land on ships

Qinetiq unveiled automatic takeoff and landing technology that will be used on the Joint Strike Fighter, the Financial Times reports.

"Autoland" will help aircraft land on the decks of ships when visibility is poor. Financial Times (London) (5/23)

2005 年 5 月 26 日 1:00 May 25, 2005 - AIA dailyLead

火星ローバのオポチュニティはあがいている、一方、スピリットは新しい岩を見つけ出す

Rover Opportunity struggles, while Spirit uncovers new rocks

The Mars rover Spirit has discovered the layered rocks sought by geologists, Florida Today reports. The outcrops appear to be the result of volcanic eruptions. Meanwhile, the rover Opportunity is trapped in

soft soil and is struggling to free itself. Scientists expect to free the rover within two weeks. Florida Today (Melbourne) (5/25)

2005 年 5 月 25 日 0:47 May 24, 2005 - AIA dailyLead

ディスカバリ は7月に打上げ、NASA のマネージャは発言

Discovery will launch in July, NASA managers say

NASA managers are confident Discovery will launch in July, despite several hurdles that must be overcome, Florida Today reports. Scientists will make additional safety changes to Discovery and outfit

it with a new external fuel tank. Discovery also needs to complete landing gear door inspections and an independent review. Florida Today (Melbourne) (5/24)

2005 年 5 月 25 日 0:47 May 24, 2005 - AIA dailyLead

世界最大のロケット・コンテストでミネソタ・チームが優勝

Minnesota team champion of the world's largest rocket contest

A team of students from the Dakota County 4-H Federation in Farmington, Minn., took the Team America Rocketry Challenge

crown Saturday, attaining a nearly perfect score to beat out 99 other squads.

http://www.aia-aerospace.org/aianews/press/2005/rel_05_21_05.cfm

2005 年 5 月 26 日 19:10 WIRED NEWS (2005/05/26)

「世界風力地図」が示す風力発電の大きな可能性

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050526105.html>

スタンフォード大学のチームが、史上初の「世界風速地図」を完成させた。世界 8000 ヶ所以上で計測した風速データをまとめたもので、うち風力タービン 1 基を動かせる強さの風が観測された場所は、少なく

とも 13%にのぼる。こうした地域すべてにタービンを設置すれば、世界のエネルギー需要の 5 倍以上の電力が得られるという。

2005 年 5 月 26 日 19:10 WIRED NEWS (2005/05/26)

小惑星『2004 MN4』の監視を、元宇宙飛行士が提言

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050526301.html>

2029 年に地球と月の間を通り抜ける小惑星『2004 MN4』が、その後の軌道の変化によっては、2035 年から翌年にかけて地球に衝突する可能性もあるとして、元宇宙飛行士のラッセル・シュワイカート氏が、

軌道を監視するミッションを立ち上げるべきだと米国議会に提言を行っている。衝突の確率は最大でも 1 万 4000 分の 1 で「きわめて低い」とされるが、衝突した場合の影響は計り知れないという。

2005 年 5 月 24 日 18:30 WIRED NEWS (2005/05/24)

世界初の「床洗いロボ」発売へ

<http://hotwired.goo.ne.jp/news/20050524305.html>

自走式掃除ロボット『ルンバ』で知られる米アイロボット社は、床を水洗いできる最新ロボット『スクーバ』(Scooba)を発表。ルンバで実現していたバキューム(吸取り)機能に、内蔵タンクの水を使ったこすり洗

いと、乾燥の機能をプラスした、世界初の製品。

2005 年 5 月 27 日 4:53 Space Systems FC

ロシア議会はバイコヌール宇宙基地の協定を批准

Russian Duma Ratifies Baikonur Cosmodrome Agreement

NEWTOWN, Conn. - Russia's State Duma ratified an agreement between Russia and Kazakhstan for the continued use of the Baikonur

Cosmodrome in Kazakhstan through 2050. The agreement also incorporates the development and ...

ロシアはアンガラ打上げロケット開発で契約を結ぶ

Russia Signs Contract for Angara Launch Vehicle Development

MOSCOW - The Russian Ministry of Defense and the State Space Center signed a contract to complete the development of the Angara

launch vehicles and to fully fund the flight tests. The contract runs through 2010. The first ...

ボール・エアロスペースは GOES-R で競合するためボーイングのチームに参加

Ball Aerospace Joins Boeing to Compete for GOES-R

BOULDER, Colo. - Ball Aerospace & Technologies Corp. has joined a team led Boeing in a competitive bid for the next-generation

geostationary weather and environment system for the National Oceanic and Atmospheric Administration. ...

ストーク・エアロスペース社は TNO 社とロケット・エンジンの連携を強化

Stork Aerospace and TNO Strengthen Rocket Engine Teaming

PAPENDRECHT, the Netherlands - Stork Aerospace and TNO (Netherlands Organization for Applied Scientific Research) have

signed a principles agreement to strengthen their activities in rocket engine ignition systems. The ...

2005 年 5 月 25 日 4:43 Space Systems FC

ILS はバイコヌール宇宙基地より DIRECTV 8 を打上げる

ILS LAUNCHES DIRECTV 8 FROM BAIKONUR COSMODROME

BAIKONUR COSMODROME, Kazakhstan - A Russian Proton Breeze M launcher placed the DIRECTV 8 satellite into orbit May 22,

marking the fourth successful mission of the year for International Launch Services (ILS). The Proton ...

<http://emarketaalerts.forecast1.com/mic/eabstract.cfm?recno=115624>

XM サテライトラジオは 400 万人の加入者でトップに

XM SATELLITE RADIO TOPS FOUR MILLION SUBSCRIBERS

NEWTOWN, Conn. - XM Satellite Radio has exceeded four million subscribers. In less than five months XM added one million new

<http://emarketalerts.forecast1.com/mic/eabstract.cfm?recno=115613>

subscribers and is well on the way toward the year end goal of 5.5 million subscribers. XM has ...

インテルサットは第1四半期に\$151Mの損失を計上

INTELSAT POSTS \$151 MILLION NET LOSS FOR FIRST QUARTER

PEMBROKE, Bermuda - Intelsat, Ltd. reported first quarter 2005 revenues of \$293.2 million with a net loss of \$151.7 million. Intelsat

<http://emarketalerts.forecast1.com/mic/eabstract.cfm?recno=115617>

also reported EBITDA, or earnings before interest, taxes and depreciation and amortization, of ...

ロッキードマーチンは宇宙配備レーダアンテナ技術の開発を継続する

LOCKHEED MARTIN CONTINUES DEVELOPMENT OF SPACE BASED RADAR ANTENNA TECHNOLOGY

DENVER, COLO. - The U.S. Air Force has selected Lockheed Martin to continue development of the Innovative Space Based Radar (SBR)

<http://emarketalerts.forecast1.com/mic/eabstract.cfm?recno=115601>

Antenna Technology, known as ISAT. The contract, valued at \$19.5 million, is for the next phase of ...

日刊航空通信 宇宙関連 (抜粋)

- *2005.5.13 プロジェクト選定の不透明さ解消 / “選択と集中”実現
中須賀真一東大教授、“利用コミュニティ”創生を提言
- *2005.5.12 ADASS 計画、地上インフラ事業者と協力関係を構築
アストロリサーチ、杉木代表取締役社長インタビュー(2)
- *2005.5.9 米国政府向けロケット製造・運用などで合弁会社設立へ
Boeing/LM,信頼性向上やコスト削減の実現目指す
- *2005.5.2 地形図作成のほか防災や地球観測でアジアに貢献
陸域観測技術衛星報道公開/9月下旬に打上げ
- *2005.5.2 スカパー！用受信機器のレンタル企画会社が事業化

2005年5月26日 9:34 ジェトロ

WEEEとRoHS、範囲や定義の説明を公表 (EU) ブリュッセル発

近く施行が予定されている欧州の「廃電気電子機器指令(WEEE 指令)」と「電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する

指令(RoHS 指令)」に関する説明文書が公表された。

2005年5月25日 9:28 ジェトロ

京都議定書対応策で100億カナダ・ドル拠出—温室効果ガス削減に向けた実行計画策定 (カナダ) トロント発

政府が2005年2月に発効した京都議定書の対応策として、温室効果ガス削減に向けた実行計画に対し、産業界や野党からは、政府の

拠出額が大幅に上昇したことや計画の内容に曖昧な点が多いなどと批判が出ている。

2007年から炭素税を導入 (ニュージーランド) オークランド発

温室効果ガスの削減を目的とする炭素税導入の時期など詳細が決まった。産業界は国際競争力の低下につながるとして反対している。

2005年5月26日 1:00 May 25, 2005 - AIA dailyLead

SmartQuote

「最初にあなたが自身のことを笑いなさい、他のだれかが笑うことのできる前に」

"Laugh at yourself first, before anybody else can."

--Elsa Maxwell, columnist, songwriter and professional hostess

2005年5月25日 0:47 May 24, 2005 - AIA dailyLead

「よいリーダーとは、したいことを行なう良い人々を選んでそれをさせ、彼らがそれをやっている時に干渉しない自制のある感覚の持ち主である」

"The best executive is the one who has sense enough to pick good men to do what he wants done, and self-restraint to keep from meddling with them while they do it."

--Theodore Roosevelt, ルーズベルト 第26代 米国大統領 26th president of the U.S.

[国際関係・一般]

記者の目＝中国とどう付き合うか リスク管理の国家戦略を 安易な「米国頼み」甘い

毎日新聞 05年05月27日 朝刊 4面 6段 写 1347

在韓米軍にステルス機配備

産経新聞 05年05月27日 朝刊 6面 1段 1678

外交 戦後政治の還暦(上)＝日中摩擦 「歴史」「台湾」不信の連鎖 「政策転換」の疑念深く

日本経済新聞 05年05月26日 朝刊 2面 5段 表 1323

自民党の対北朝鮮経済制裁シミュレーションチーム 北核実験への制裁案取りまとめへ

産経新聞 05年05月26日 朝刊 5面 1段 1561

米軍再編を考える＝軍事アナリスト 小川和久 沖縄の未来構想示せ

東京新聞 05年05月25日 朝刊 2面 5段 写 1681

[宇宙・航空・科学]

宇宙航空研究開発機構 実験機公開 世界初の衛星間光通信

日本経済新聞 05年05月27日 朝刊 17面 2段 写 1556

宇宙航空研究開発機構 8月打上げ光衛星間通信実験衛星公開

日刊工業新聞 05年05月27日 朝刊 37面 3段 写 0211

宇宙航空研究開発機構 光通信実験衛星を公開

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月27日 朝刊 6面 3段 写 2294

JAXA 光通信実験衛星オイセツツ公開 8月、打上げへ

東京新聞 05年05月27日 朝刊 26面 1段 写 1841

ロケット半世紀(8)＝H2 独自の技術開発狙い迷走

読売新聞 05年05月25日 朝刊 35面 3段 写 1190

[宇宙利用・宇宙からの観測・宇宙環境利用・宇宙実験]

東大などの研究グループ 超新星の爆発時「 γ 線バースト」伴う「星の誕生期分かるかも」

東京新聞 05年05月27日 朝刊 3面 3段 写 1769

東大・広島大など「ガンマ線バースト」超新星爆発が起源

日刊工業新聞 05年05月27日 朝刊 37面 1段 0212

米マイクロソフトの新サービス 行きたい検索場所 衛星・航空写真サイトに表示 遠くからチェック！

東京新聞 05年05月25日 朝刊 9面 3段 1731

[防災・環境・資源・エネルギー]

凸版印刷開発 スキミングを防げる特殊加工紙 厚さ0.2ミリ、電磁波を遮断 スキミング防止は「紙」頼み

毎日新聞 05年05月26日 朝刊 11面 3段 写 1261

タツタシステム・エレクトロニクス 携帯用電磁波防止フィルム 厚さ2分の1に 売上高、20億円へ

日刊工業新聞 05年05月26日 朝刊 10面 2段 0066

タツタ電線 電磁波シールドフィルム 超薄型開発、6月から量産

鉄鋼新聞 05年05月26日 朝刊 5面 4段 0542

東京電力福島第二原発4号機 折損したノズル依然見つからず

河北新報 05年05月25日 朝刊 5面 1段 1950

3月地震後のスマトラ沖 新島10以上出現

毎日新聞 05年05月25日 朝刊 16面 2段 写 1292

温暖化技術で挑む(2)＝大成建設と不二サッシ 省エネガラス外壁 サッシ部に穴空気を循環

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月25日 朝刊 7面 3段 写 2220

名古屋大教授ら スパコンで解析 東南海地震、東海と連鎖

朝日新聞 05年05月25日 朝刊 33面 4段 図 1079

福岡沖地震 東大グループ見解 玄界島は「震度7」

西日本新聞 05年05月24日 朝刊 1面 3段 2122

[技術・産業]

2005自動車部品生産システム展 出展企業 紙上プレビュー アイコクアルファ ヤマハ発動機

日刊工業新聞 05年05月27日 朝刊 4面 2段 写 0030

タッチパネル・システムズ 19型(モニターサイズ)までシリーズ化 15型のPC機種一体型も

電波新聞 05年05月27日 朝刊 4面 3段 写 0283

タッチパネル特集 各社の製品・営業戦略 タッチパネル・システムズ SMK 日本開閉器工業他

電波新聞 05年05月25日 朝刊 10面 5段 写 0302

4月の民生用電子機器国内出荷 カーナビ、伸長続く

電波新聞 05年05月27日 朝刊 15面 3段 図 0343

4月の民生用電子機器の国内出荷額 薄型テレビ出荷額2ケタ増

フジサンケイビジネスアイ 05年05月27日 朝刊 16面 1段 1915

国内民生用電子機器 4月出荷額8.7%増 17カ月連続プラス

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月27日 朝刊 5面 3段 図 2281

電子情報技術産業協会発表 電子機器出荷金額8.7%増

日本経済新聞 05年05月27日 朝刊 13面 1段 1526

JEITAまとめ 05年4月の民生用電子機器国内出荷実績 カーナビ出荷5%増 HDDタイプがけん引

日刊自動車新聞 05年05月27日 朝刊 3面 2段 0515

三洋電機 携帯電子機器用MOSFETを開発

化学工業日報 05年05月27日 朝刊 9面 1段 0421

オリンパスメディカルシステムズ 超音波内視鏡を開発 360度ラジアル走査実現

日刊工業新聞 05年05月26日 朝刊 6面 2段 写 0040

静岡大など ソフトを共同開発 燃料電池セルの水分解析

日刊工業新聞 05年05月26日 朝刊 36面 3段 0183

マスプロ電工 卓上アンテナ発売 薄型スタイリッシュ UHFブースタ内蔵

電波新聞 05年05月26日 朝刊 19面 2段 写 0333

松下電器パナソニックオートモーティブシステムズ ETC車載器 アンテナ分離型発売

電波新聞 05年05月26日 朝刊 19面 2段 写 0331

JAF東京支部 最新型ドライビングシミュレーター設置 交通安全啓発へ活用 運転状況リアルに再現

日刊自動車新聞 05年05月26日 朝刊 15面 3段 写 0507

古河スカイ福井工場 航空宇宙品質規格 AS9100の認証を取得

鉄鋼新聞 05年05月26日 朝刊 4面 1段 0539

川崎重工業 今期予想は慎重受注残が順調に増加

株式新聞 05年05月26日 朝刊 6面 3段 図 0832

ファイルいい話=入曽精密 チタン削り出しものさし 受注本数100本突破

日刊工業新聞 05年05月25日 朝刊 23面 2段 写 0160

深層断面=アイルランドの医療機器産業 官民がスクラム アジアに熱い視線 展示会で商機探る

デジカメ夏商戦 機能・特徴を付加 高倍率ズームに注目 12倍ズームも登場 買替え時のポイントに

電波新聞 05年05月25日 朝刊 19面 4段 写表 0338

コクヨ 仮想展示会の制作ソフト発売

フジサンケイビジネスアイ 05年05月25日 朝刊 10面 1段 1830

燃料電池大国カナダ(上)＝超小型で無名企業脚光 官民が総力、世界リード

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月25日 朝刊 1面 4段写図 2166

海外ハイテクフラッシュ＝NASA 人察知するロボットの皮膚開発

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月25日 朝刊 7面 1段 2224

NEC 秋田大が共同開発 鉛フリーハンダ応力解析ツール 接続寿命を予測

化学工業日報 05年05月25日 朝刊 9面 1段 0417

ジャムコ 離陸態勢 “次世代航空機”需要に乗る 業績急回復へ ギャレー、ラボラトリーに真価発揮

株式新聞 05年05月25日 朝刊 3面 5段 写図 0909

[通信・放送・IT]

通信工事大手6社の前3月期 携帯基地局・光網が好調 日本電話施設除き増収増益 価格圧力激しく

日刊工業新聞 05年05月26日 朝刊 11面 4段 表 0075

NHK サッカーW杯ドイツ大会 生放送84試合 地上波・BS、負担50億円超

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月26日 朝刊 2面 2段 2168

メディア奔流＝第1部 放送・ネット融合(2) 「2つのN」民放悩ますデジタル・光 迫る変革

日本経済新聞 05年05月25日 朝刊 11面 4段 写 1409

[経営・人]

本音のコラム＝佐々木かをり 女性幹部

東京新聞 05年05月27日 朝刊 25面 2段 写 1835

全日本空輸 敵対的買収防衛で株発行枠倍増

フジサンケイビジネスアイ 05年05月27日 朝刊 9面 1段 1908

ニダック精密 航空・防衛分野を強化

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月27日 朝刊 9面 3段 2323

気になる2冊＝日産が危ない やる気を引き出す成果主義・ムダに厳しい成果主義

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月27日 朝刊 22面 1段表 2407

中部国際空港会社 開港後初 2005年3月期連結決算 売上高65億円 商業系40%、目標通り

中日新聞 05年05月26日 朝刊 10面 4段 写 2117

日本電子機器輸入協会が通常総会 高山成雄会長 韓国との活動に力

電波新聞 05年05月26日 朝刊 5面 2段 写 0280

関空線就航のカタール航空 アクバ・アル・バクルCEOに聞く 知名度向上へ利便性訴え

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月26日 朝刊 20面 5段写 2292

検証尼崎脱線事故 再発防止どう努力 曽根悟さん 中野不二男さん

読売新聞 05年05月25日 朝刊 21面 7段 写 1174

エー・アンド・デイが中計策定 07年度営業益52億円目指す 売上高357億円

日刊工業新聞 05年05月25日 朝刊 7面 2段 0059

四季＝スターフライヤー社長の堀高明さん 十分闘っていける

日刊工業新聞 05年05月25日 朝刊 15面 1段 写 0128

談話室＝エアバス・ジャパン グレン・フクシマ社長 新規航空会社にエール

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月25日 朝刊 12面 1段写 2256

[航空輸送・エアライン]

米ボーイング 重工3社と契約 「787」機共同開発

日本経済新聞 05年05月27日 朝刊 13面 1段 1527

米ボーイング 次世代機製造で日本3社と契約

朝日新聞 05年05月27日 朝刊 12面 1段 1150

米ボーイング 日本の航空機各社と「787」開発で正式契約

日刊工業新聞 05年05月27日 朝刊 8面 3段 0049

米ボーイング 三菱重工など3社と正式契約 次世代機日本メーカーと開発08年の運航目指す

フジサンケイビジネスアイ 05年05月27日 朝刊 9面 4段 写 1893

米ボーイングと国内3社が調印 「787」共同開発契約

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月27日 朝刊 2面 1段 2255

成田国際空港会社 民営化後初の決算 空港の旅客3000万人を突破

朝日新聞 05年05月27日 朝刊 12面 1段 1149

大手旅行4社 アジアビーチへ 旅行を共同販促 津波で減少4社が結束

日本経済新聞 05年05月27日 朝刊 33面 2段 1614

旅行4社共同で アジアのビーチリゾート販促 大地震で需要低迷

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月27日 朝刊 18面 3段 2381

JAL 福岡3国際線撤退へ ソウル、香港、ホノルル 10月、収益回復図る

西日本新聞 05年05月25日 朝刊 1面 5段 2117

深セン航空 民間2社が大株主に

朝日新聞 05年05月25日 朝刊 10面 1段 1034

価格追跡=航空貨物運賃 アジア向け3%下落

日経産業新聞(日経テレコン21) 05年05月25日 朝刊 19面 3段写 2302

2005年5月20日 柔らかいデジタル 第34回

探し物は何ですか? Tigerならすぐ見つかります

http://nikkeibp.jp/style/life/joy/haya/050520_spotlight/index.html

パソコンに保管したさまざまな型式のファイルを簡便な操作でたぐり寄せる技術が注目を集めている。Google の「Google Desktop Search」、Microsoft の「MSN Search Toolbar with Windows Desktop Search」。そんな中で、Mac 用 OS 最新版「Tiger」、OS X 10.4 が見逃せない。これでもかとばかりにきめ細かい検索が可能な Spotlight 機能を搭載、日本語環境で強力なパフォーマンスを発揮してくれる。新 OS、Tiger の新機能はたくさんある。書類、電子メール、コンタクト情報、写真画像、動画ファイルなど、Mac に保存されたあらゆるデータを瞬時に検索することができるデスクトップ検索技術「Spotlight」を搭載したこと、ウィジェットと呼ばれる小さな文房具アプリを動かす Dashboard、そして 64 ビットアプリを完全サポートするコア OS 拡張など、200 以上の新機能/技術を搭載。

どこにしまったっけ? はもうなくなるか

数々の改良点の中でも、一般のパソコンユーザーに直接メリットがありそうなのは、スマートさを追求したファイル検索機能 Spotlight だろう。まさにパソコン環境を改善するさまざまな試みの中でも最先端を行くモノの一つ。

ファイルを階層構造に仕切ったディレクトリの中に保管する現在の多くのコンピュータ用 OS では、ユーザーの不注意でファイルをどこにしまったのか、分からなくなることが往々にしてある。

保存場所を良く確認しないまま、無造作にリターンキーを押してしまい、後日、行方不明なんてことがよくある。

さらに慌てていて、ファイル名を変更しないまま新しく作った文書を書きするなんてドジをしでかすことだってある。こうなると、後日、目的のファイルを引っ張り出すのは難しい。

そんなとき、Spotlight 機能を使うと、問題は一気に解決する。手がかりになるファイル名の一部、文中に書いてあるはずの語句を単に Spotlight の検索窓に打込んでやるだけで、関係しそうなファイルがリストされる。

ファイル名や内容で検索するだけなら、これまでだって似たようなことはできた。しかし、Spotlight はここから先がかなりすごい。ファイル名に「ー」が含まれる、ファイルが jpeg ファイルなのか、作成日が何月何日以前なんてのはもちろんのこと、それ以外に 117 項目に関する検索が可能。たとえば、写真であれば「F 値」「ストロボを使ったか」「露出時間」「露出モード」など、音楽であれば作詞家、テンポ、キー、音楽ジャンルなどを検索対象にできる。(後略) (林 伸夫=日経 BP 社編集委員室 編集委員)

【蛇足】 2005年5月27日 9:57 ジェトロ

日本食がブーム、利用できる国産食材は多い (コロンビア) ポゴダ発

日本食ブームで、最近は首都ポゴダのスーパーなどで、すしの材料が購入できるようになった。若い世代を中心に日本食が受入れられており、その背景としてアニメなどがきっかけで日本に関心を持つよう

になった人が増えたことが挙げられる。魚の種類は豊富で、ある日本食レストランでは食材の 8 割を国内調達。

[文末] Jane's Space Directory 2004-2005 の Exec Summary

エグゼクサマリ: ジェーンのスぺース・ディレクトリ 2004-2005

Executive Overview: Jane's Space Directory 2004-2005

By David Baker, Editor of Jane's Space Directory

On 14 January 2004 President George W Bush visited NASA headquarters. In a speech lasting less than 30 minutes he redefined NASA's role, changed the way it will operate, transformed its goals and set the US on course for the colonisation of the moon and the human exploration of Mars.

But this was not an inspiration of the President alone, nor was it a reaction to flagging popularity or a desperate desire to take attention off the contested justification for regime change in Iraq. It was politically expedient (得策で) to make the announcement at the beginning of election year, but it was also a commitment long in the making and long awaited by critics and proponents alike.

If opportunistic in its presentation and style it was not forged by any partisan or electioneering imperative. It will change NASA in a way every bit as inevitable as the acquisition of government research facilities in the late 1950s or as the moon landing goal of the early 1960s. It is a cardinal (重要な) date in the annals (歴史、記録) of NASA and a defining moment in the way the US will conduct its space programme henceforth. It was meant to be so from the outset, three years earlier, when President Bush appointed Sean O'Keefe as

http://www.janes.com/aerospace/civil/news/jsd/jsd040524_1_n.shtml

the next boss of NASA - at that time an agency in deep trouble. The consequences of the announcement are both far-sighted and far reaching, with dramatic implications for almost all space programmes outside China - and because of that it dominates the analysis in this edition of Jane's Space Directory.

For the past decade NASA has been consolidating its mandate framed by decisions to build and operate the Shuttle and develop, launch and complete the International Space Station. Both have fallen far short of expectations and proclamations about programme objectives, scientific intentions and schedules have consistently slipped since inception. For the last 30 years NASA has been operating a Space Transportation System unique and unprecedented with the Shuttle at its core. Designed to a rigid budget imposed by Congress and to a requirement forced to ever greater expectations by over-confident projections relating to mission capabilities and flight rates, the Shuttle was required to perform far beyond its optimum levels. The desire to seek international customers for its capacious payload bay, and to demonstrate the ability to launch "on time, every time", placed stress on crew training schedules, turnaround times and mission capabilities.