

宇宙開発の趨勢と問題意識



平成23年7月24日

UNISEC 第9回年次総会 @東京大学武田ホール

宇宙開発フォーラム実行委員会 (SDF)

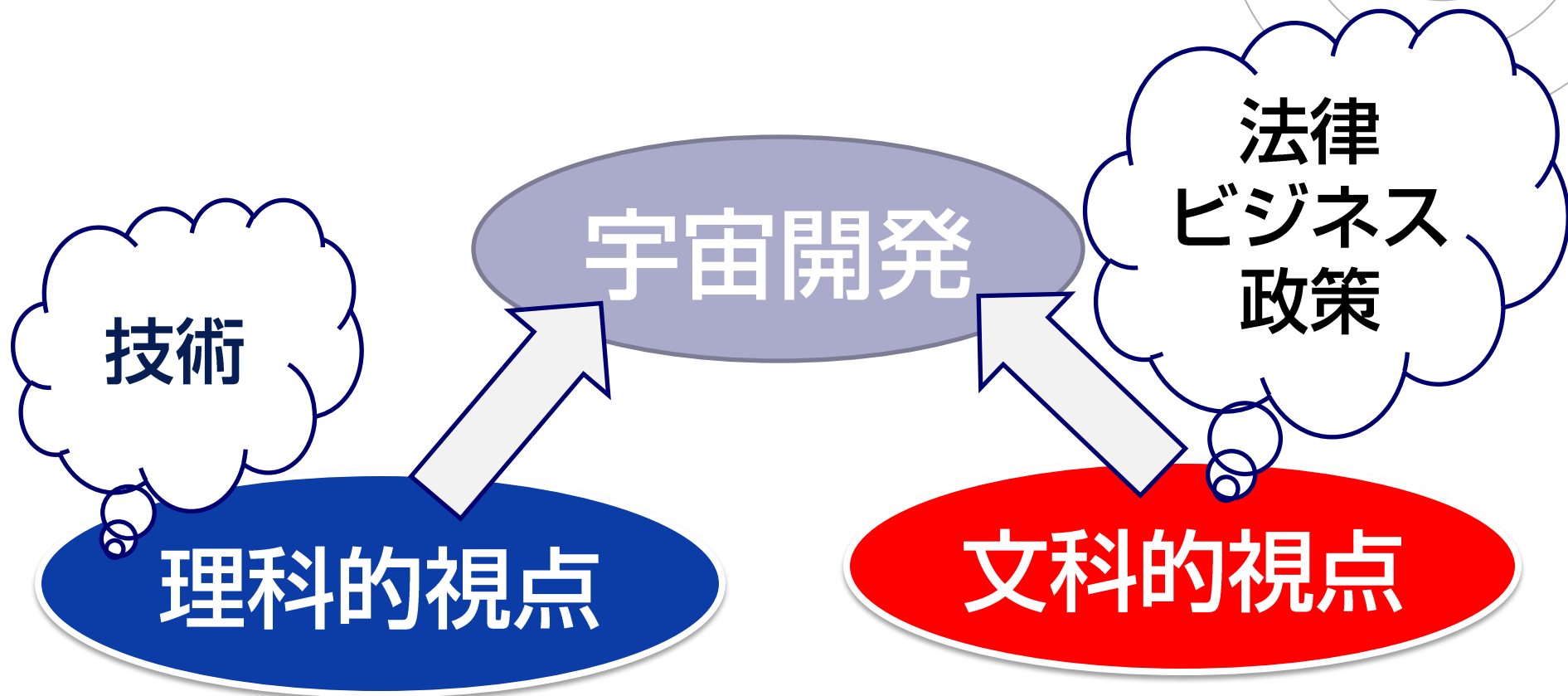
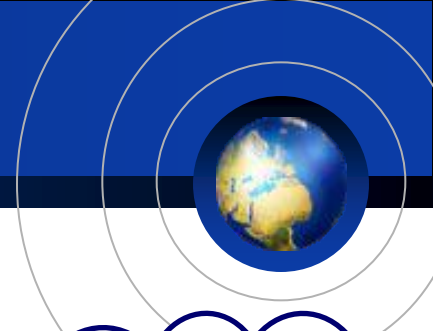
代表 大川 智弘 (横浜国立大学経営学部3年)





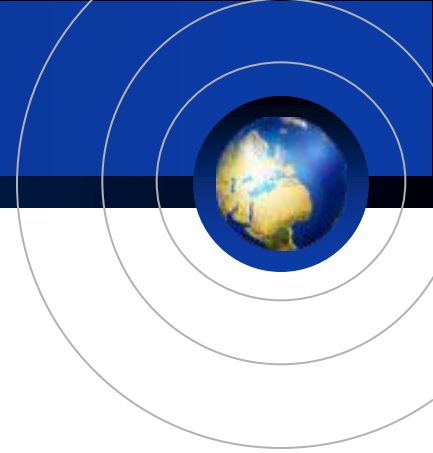
- **SDFとは？**
- **宇宙開発フォーラム2010報告**
- **宇宙開発フォーラム2011開催概要**
- **宇宙開発の趨勢とは？今後とは？**
- **問題意識に気づくには？**

SDFとは？

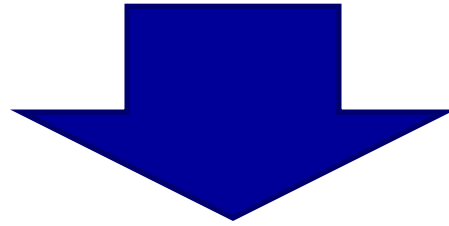


文理に捉われない学際的なアプローチ

SDFの活動



- 毎週土曜18時から事務ミーティング
- 勉強会活動
- 宇宙法模擬裁判



宇宙開発フォーラムの開催

宇宙開発フォーラム2010



- **宇宙開発概論**

『日本の宇宙開発の現状と宇宙産業の育成』

- **特別セミナー**

『小惑星探査機「はやぶさ」の社会的意義』

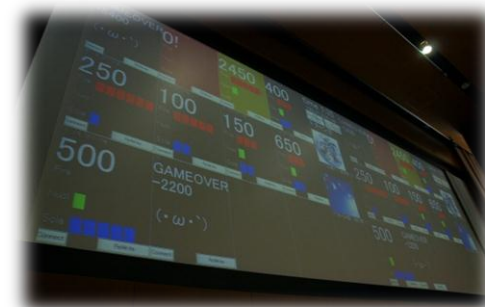
- **ワークショップ**

『エネルギー問題と宇宙太陽光発電』

『スペースデブリの現状と低減化対策』

- **パネルディスカッション**

『日本の宇宙産業の成長と発展について』



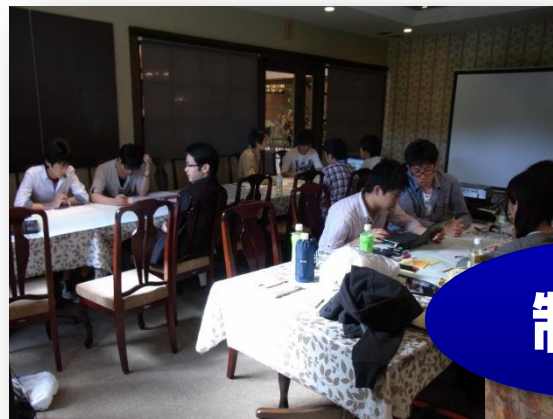
宇宙開発フォーラム2011(予定)



- 日 9月17(土)~18日(日)
- 於 東京大学武田ホール

<<コンテンツ>>

- 宇宙開発概論
- 特別セミナー
 - 災害対策
- ワークショップ
 - 宇宙産業の国際展開
 - 大学の宇宙教育
- パネルディスカッション
 - 欧州宇宙開発から学ぶ日本の宇宙開発



制作中



取り巻く環境



検索 ニュース掲載中! 各地のニュース ENGLISH 検索オンラインタイプ

東洋経済第一発見 東日本大震災 (動画) 統一地方選 東北ふるさとニュース

観測衛星「だいち」運用終了へ

4月23日 4時53分 [Twitter](#) [Facebook](#) [Google+](#) [LINE](#) [RSS](#) [印刷](#) [共有](#)

宇宙から国内外の災害現場を撮影し、防災などで貢献してきた日本の地球観測衛星「だいち」は22日、機器を動かすために必要な電力がゼロになり、復旧は限入の状況で、打ち上げから5年余り、その役割を終える見通しとなりました。

宇宙開発の今後とは？



政府:ベトナムの宇宙開発支援へ、ODAで400億円ー読売

[記事を印刷する](#) [記事をメールで送信](#)

[Twitter](#) [はてな](#) [livedoor](#) [Yahoo!](#) [Newsing it!](#) [Buzurl](#)

1月7日(ブルームバーグ):日本政府はベトナムへの政府開発援助(ODA)として350億-400億円の円借款を供与し、宇宙開発を支援する方針を決めたと読売新聞(電子版)が報じた。月内にも関係閣僚会合で確認し、6月にベトナム政府と合意する見通しだという。政府関係者によると、日本企業が受注する見通しだと読売は伝えている。

記事についてのエディターへの問い合わせ先:山村敬一 Keiichi Yamamura
kyamamura@bloomberg.net

日本版GPS衛星、4基で…宇宙開発戦略本部

[ツイートする](#) [0](#) [Recommend](#) [おすすめ](#) [チェック](#) [?](#)

クリックすると、検索結果一覧に戻ることができます >>

政府の宇宙開発戦略本部(本部長・菅首相)は、日本版の全地球測位システム(GPS)を構築固めた。

米国のGPS衛星に頼らずに測位するためには、自前で最低7基が必要だが、東日本大震災の形で、精度の高い測位が実現する4基で当面運用する。

昨年9月、日本初の準天頂衛星「みちびき」が打ち上げられた。ただ「みちびき」1基では、1日打ち上げれば、4基が交代で、24時間の高精度測位が可能になる。

試算では、7基体制にするには、今後約2300億円が必要だが、4基なら約1500億円で済む衛星の開発費用を盛り込む方針を打ち出している。同本部では今夏にも最終結論をまとめる。なり、高層ビル街や山間地でも電波が届きやすくなる

(2011年6月22日 読売新聞)

MITSUBISHI 三菱電機
Changes for the Better

[総合サイトマップ](#)

[個人のお客様](#) [法人のお客様](#) [会社情報](#) [製品一覧](#) [お問い合わせ](#) [ニュースリリース](#)

[トップページ](#) > [ニュースリリース](#) > トルコの通信衛星「Turksat-4A」および「Turksat-4B」を受注

文字サイ

ニュースリリース ▶ [テキスト版](#)

掲載のデータは発表当時のものです。価格・仕

2011年3月8日 電シ本No.1101

自社製標準衛星バス「DS2000」により、海外通信衛星を受注

トルコの通信衛星「Turksat-4A」および「Turksat-4B」を受注

[リリース全文 \(PDF: 215KB\)](#)

三菱電機株式会社は、トルコの国営衛星通信会社「Turksat Satellite Communication, Cable TV and Operation AS」(以下、Turksat社)から、2機の通信衛星、「Turksat-4A」および「Turksat-4B」を受注しましたのでお知らせします。

今回の受注は、2008年に当社が日本のメーカーとして初めて自社製衛星バスを用いて受注したシンガポール/台湾の通信衛星「ST-2」に続く海外商用衛星で、海外メーカーとの厳しい競争を勝ち抜いての成果です。





答えはない。



考える場はある。

～「文理融合」という理念のもと、宇宙開発というテーマにアプローチ～

宇宙開発フォーラム 2011

SPACE Development Forum 2011

——触れた未来の、その先へ。

おかげさまで宇宙開発フォーラムは今年で
9回目の開催となりました。

本フォーラムは宇宙開発に興味を持つ学生の方々に
「宇宙開発について考える場」を提供することを目的と
して、2003年以来毎年開催しています。

今年もワークショップやセミナー、
レセプション等のプログラム
を用意して、多くの皆さん
のご来場をお待ちして
おります。

開催日

2011年9月17日 土～18日 日

会場

東京大学武田先端知ビル6F 武田ホール

参加費

無料(要予約・webで8月中旬より開始予定)

主催

宇宙開発フォーラム実行委員会

後援(予定)

(独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)



URL:<http://www.sdfec.org>
twitter:SDF_2011

SDF
SPACE Development Forum