

平成23年7月20日

## 「香川衛星 STARS-II 開発進捗状況」説明会のご案内

平素は香川衛星開発プロジェクトに多大なるご支援ご協力を賜り、誠に有難うございます。

さて、2010年1月23日に香川衛星 STARS-II の構想発表会をさせて頂きましたが、その後の進捗状況について報道各社様にご説明させて頂きたく、下記のとおり説明会を開催させて頂きますので、ご案内申し上げます。

香川衛星開発プロジェクトでは、2010年1月に香川衛星 STARS-II の構想を発表させて頂き、12月には試験機 (Engineering Model) を完成、2011年1月に宇宙環境試験を実施いたしました。

このように開発を進める中、観測ロケットによるテザー宇宙ロボット制御技術の宇宙実証実験成功と、近年深刻化してきている宇宙デブリ (ゴミ) 問題の解決の緊急性を踏まえ、JAXA (宇宙開発研究機構) の協力を得てテザーに電流を流すミッション (Electrodynamic Tether) を追加して開発を進めていくことにいたしました。

つきましては、STARS-II の現況と今後の取り組みについて、下記のとおり説明会を開催いたします。

### 記

◆日時

2011年7月26日 (火) 13:30～

◆場所

香川大学 工学部 (林町キャンパス) 本館1F会議室

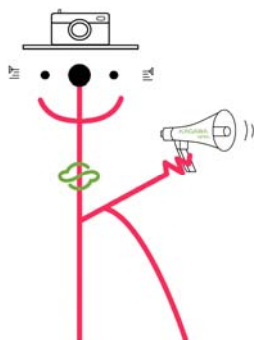
◆内容

香川衛星 STARS-II の開発進捗状況について

- ・ STARS-II 開発状況
- ・ 新規 Electrodynamic Tether ミッションの説明
- ・ 今後の STARS-II 開発計画および香川衛星将来計画
- ・ 現 Engineering Model の紹介 (実物)



以上



➤ 問い合わせ先

香川大学工学部 庶務係 田所

TEL: 087-864-2000 FAX: 087-864-2032

E-mail: [koshomu@jim.ao.kagawa-u.ac.jp](mailto:koshomu@jim.ao.kagawa-u.ac.jp)

香川衛星開発プロジェクト

E-mail: [sat-sec@eng.kagawa-u.ac.jp](mailto:sat-sec@eng.kagawa-u.ac.jp)