

# ETS-VIII（技術試験衛星VIII型）利用実験成果発表会 開催のお知らせ

## ETS-VIII利用実験実施協議会

ETS - VIII利用実験実施協議会は、2006年12月18日に打ち上げられた技術試験衛星 ETS - VIIIを利用して、これまで4年間にわたって様々な分野のアプリケーション実証実験（利用実験）を実施してきました。

その対象は、災害対策・遠隔医療などの「安心・安全」、海洋資源探査、通信方式検証、測位・観測、遠隔教育、映像伝送など種々の分野に拡がっており、結果として世界初の実験成功を含めて各々の実験において大きな成果をあげてきています。

そこでこれまでの利用実験活動の集大成として、その成果をより広く公表することを目的に首題成果発表会を開催いたします。別紙プログラムのとおり、各実験実施機関の方々から各々の実験の実施状況と成果について発表いただきますので、ぜひご参加くださいますようご案内申し上げます。

### 記

- 1 名称 ETS - VIII利用実験成果発表会
- 2 日時 2011年1月25日（火） 15時から 17時45分まで
- 3 場所 社団法人電波産業会 会議室（千代田区霞ヶ関1-4-1 日土地ビル11階）  
<http://www.arib.or.jp/syokai/map/index.html>
- 4 プログラム 別紙参照
- 5 主催 ETS - VIII利用実験実施協議会
- 6 後援 総務省、独立行政法人情報通信研究機構、独立行政法人宇宙航空研究開発機構、  
日本電信電話株式会社、社団法人電波産業会（予定）
- 7 申込先 下記のARIBホームページからお申込みください。  
<http://www.arib.or.jp/osirase/seminar/index.html>
- 8 定員 一般公開 60名程度（定員になり次第締め切らせていただきます）
- 9 参加費 無料

なお、発表会終了後同場所にて懇親会（会費制 2000円程度）を予定しています。  
どなたでもご参加いただけますので併せてご案内します。

お問合せ先：ETS - VIII利用実験実施協議会事務局（社団法人電波産業会内）

近藤、法橋 ([hohashi@arib.or.jp](mailto:hohashi@arib.or.jp)) TEL : 03-5510-8593

## ETS - VIII利用実験成果発表会プログラム

	タ イ ト ル	ス ピ ー カ ー (敬称略)
15:00	主催者挨拶	ETS-VIII利用実験実施協議会 会長 近藤 喜美夫
15:05	ETS-VIII実験成果について	総務省 情報通信国際戦略局 宇宙通信政策課
15:20	利用実験の実施状況と成果(全体概要)	ETS-VIII利用実験実施協議会 事務局 法橋 誠
15:30	<セッション1> 安心・安全、海洋資源探査	
発表1	災害救助・不整地走行ロボット遠隔制御技術の実証実験	東北大学 大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授 吉田 和哉
発表2	衛星回線を利用した緊急医療情報送受信解析とその評価及び遠隔医療教育に関する研究	首都大学東京 健康福祉学部 放射線学科 教授 八木 一夫
発表3	無人ヘリを用いた災害通信ネットワークの衛星通信実証実験	ヤマハ発動機(株) スカイ事業部 開発グループ 主査 佐藤 彰
発表4	衛星を利用した深海巡航探査機の情報伝送と遠隔制御実験	独立行政法人 海洋研究開発機構 海洋工学センター 巡航探査機技術研究 G リーダー 吉田 弘
16:30	(コーヒープレイク)	
16:40	<セッション2> 通信方式検証、測位・観測、遠隔教育	
発表5	衛星を用いた無線アドホックネットワーク通信実験	大阪工業大学 電子情報通信工学科 教授 安川 交二
発表6	準天頂衛星での利用を目指した高精度測位補正実験	独立行政法人 電子航法研究所 通信・航法・監視領域 上席研究員 伊藤憲
発表7	電離層擾乱観測プロジェクト	電気通信大学 宇宙・電磁環境研究センター 准教授 富澤 一郎
発表8	フィールド教育実証実験	(旧独立行政法人メディア教育開発センター) 千葉大学大学院融合科学研究科 教授 大澤範高
17:40	閉会挨拶	社団法人電波産業会 研究開発本部 本部長 松井 房樹
18:00	懇親会(会費制)	