

お知らせ

『技術試験衛星Ⅷ型(ETS-Ⅷ)「きく8号」成果・利用シンポジウム』

開催のお知らせ

ETS-Ⅷ利用実験実施協議会事務局
(社団法人 電波産業会内)

宇宙航空研究開発機構(JAXA)、情報通信研究機構(NICT)、日本電信電話株式会社(NTT)の主催で、下記のとおり『技術試験衛星Ⅷ型「きく8号」成果・利用シンポジウム』が開催されますのでご案内いたします。

本年12月で、ETS-Ⅷ打上げ後3年間の当初実験期間が終了するのに伴い、これまでの実験成果を広く公表することを目的としています。

基調講演、主催者側の講演のほか、ETS-Ⅷ利用実験実施協議会(電波産業会が事務局を担当)からも、各実験機関の皆様(5機関)にこれまでの利用実験の成果を発表いただきます。

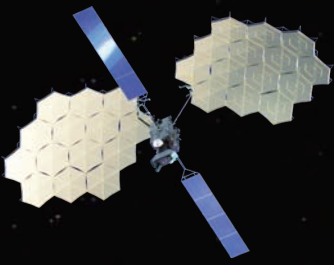
記

名称 技術試験衛星Ⅷ型(ETS-Ⅷ)「きく8号」成果・利用シンポジウム
日時 10月20日(火) 13:00~17:40
場所 学術総合センター 一橋記念講堂(千代田区一ツ橋)
主催 JAXA、NICT、NTT
後援 (予定)宇宙開発戦略本部、文部科学省、総務省、ETS-Ⅷ利用実験実施協議会
詳細 JAXA公式HP(下記URL)参照

http://www.jaxa.jp/press/2009/09/20090916_kiku8_j.html

なお、参加申し込みは、上記のJAXA公式HPよりお願いいたします。
電波産業会では受け付けていませんので、ご注意ください。

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) TEL:03-5510-8593



空へ挑み、宇宙を拓く



衛星開発・移動体通信

技術試験衛星Ⅷ型(ETS-Ⅷ)

「きく8号」成果・利用シンポジウム

聞く、見る、感じる 成果の軌跡 利用の未来

参加費
無料
※懇親会は会費制

定員
300名



平成21年10月20日(火)
13:00~17:40
一橋記念講堂

2006年12月18日に打ち上げられた技術試験衛星Ⅷ型(ETS-Ⅷ)「きく8号」はその定常段階を2009年12月に終了します。これまでに達成した通信・測位の技術実証結果や利用実験の成果報告と、後期利用段階へ向けての新たな利用方法の開拓を目的としてシンポジウムを開催いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

日時

平成21年10月20日(火) 13:00~17:40
※シンポジウム終了後、実験デモンストレーションおよび懇親会を開催します

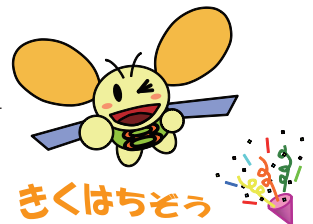
会場

一橋記念講堂 東京都千代田区一ツ橋2-1-2
(学術総合センター2F)

交通機関 東京メトロ半蔵門線、都営地下鉄三田線、都営地下鉄新宿線・神保町駅下車 A8出口から徒歩3分
東京メトロ東西線・竹橋駅下車 1B出口から徒歩4分

お問い合わせ

技術試験衛星Ⅷ型(ETS-Ⅷ)「きく8号」成果・利用シンポジウム事務局
TEL.03-5362-0117 (お問い合わせ時間/月~金・10:00~17:00)
E-mail.info@jaxa-kiku8.com



▶ お申し込み Web : <http://www.sapc.jaxa.jp/>

主催:独立行政法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)/独立行政法人情報通信研究機構(NICT)/日本電信電話株式会社(NTT)

技術試験衛星Ⅷ型 (ETS-Ⅷ)「きく8号」成果・利用シンポジウム

プログラム

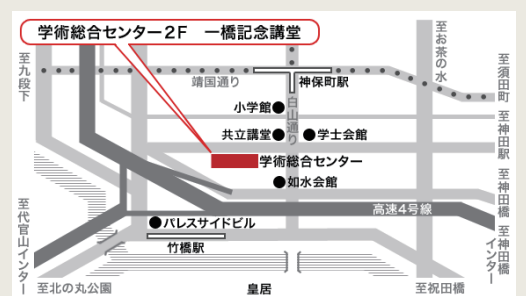
時間	講演テーマ	講演者
13:00 ~ 13:05	開会挨拶	NICT 理事長 宮原 秀夫
13:05 ~ 13:10	主催者挨拶	NTT 取締役 研究企画部門長 篠原 弘道
13:10 ~ 13:45	基調講演「ユビキタスと宇宙」	東京大学大学院 情報学環・学際情報学府 教授 坂村 健
13:45 ~ 13:50	講演 1「ETS-Ⅷの開発概要」	JAXA 理事 本間 正修
13:50 ~ 14:00	講演 2「衛星バスの開発成果」	三菱電機株式会社 宇宙システム部 官需衛星専任部長 名取 直幸
14:00 ~ 14:10	講演 3「LDR 及び HAC の開発成果」	日本電気株式会社 宇宙システム事業部 エグゼクティブエキスパート 塚島 隆
14:10 ~ 14:25	講演 4「JAXA 基本実験成果と今後」	JAXA 衛星利用推進センター ミッションマネージャ 高畑 博樹
14:25 ~ 14:40	講演 5「移動体衛星通信用機器の開発と軌道上評価」	NICT 宇宙通信ネットワークグループ サブリーダー 平良 真一
14:40 ~ 15:00	コーヒーブレイク	
15:00 ~ 15:15	講演 6「衛星搭載 MMIC 化ビーム形成装置開発と実証結果」	NTT アクセスサービスシステム研究所 衛星通信システムグループ グループリーダー 小林 聖
15:15 ~ 15:30	講演 7「日本初の衛星搭載原子時計を用いた実験結果」 その 1 測位基礎実験 その 2 高精度時刻比較実験	JAXA 軌道力学チーム 主任開発員 中村 信一 NICT 光・時空標準グループ 主任研究員 高橋 靖宏
15:30 ~ 16:05	講演 8「これまでの利用実験の成果」 ①全体概要 ②個別実験成果 ・一般車両向け簡易衛星追尾システムの開発、実証実験 ・電離層擾乱観測プロジェクト ・災害救助・不整地走行ロボット遠隔制御技術の実証実験	ETS-Ⅷ利用実験実施協議会事務局 法橋 誠 (社団法人 電波産業会 宇宙通信グループ 主任研究員) 千葉大学 フロンティアメディカル工学研究開発センター 准教授 高橋 応明 電気通信大学 電気通信学部附属管平宇宙電波観測所 准教授 富澤 一郎 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
16:05 ~ 16:15	休憩	
16:15 ~ 17:35	パネルディスカッション 一衛星通信技術と利用を次世代へ	【コーディネータ】 茨城大学大学院 理工学研究科 メディア通信工学専攻 教授 梅比良 正弘 【パネリスト】 ・総務省 宇宙通信政策課 補佐 佐藤 憲一郎 ・鹿児島県 危機管理局 危機管理防災課 危機管理専門官 石崎 耕太郎 ・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グループ リーダ 吉田 弘 ・首都大学東京 健康福祉学部 放射線学科 教授 八木 一夫 ・スカパー JSAT 株式会社 技術運用本部 兼 経営戦略本部 グループ経営戦略室 技術主幹 上野 晋 ・ソフトバンクテレコム株式会社 国際営業本部 法人国際営業部 担当部長 二宮 暢昭
17:35 ~ 17:40	閉会挨拶	JAXA 理事長 立川 敬二
17:40 ~ 18:10	実験デモ	JAXA/NICT
18:10 ~ 19:30	懇親会 (実験デモ継続)	

参加お申し込み

ご参加をご希望の方は、下記公式サイトに参加お申し込みフォームにてお申し込みください。会場の都合等がございますので事前の参加登録をお願いいたします。(定員300名、参加費無料、懇親会は会費制)

技術試験衛星Ⅷ型(ETS-Ⅷ)「きく8号」成果・利用シンポジウム事務局
TEL.03-5362-0117 (お問い合わせ時間/月～金・10:00～17:00)
E-mail.info@jaxa-kiku8.com

▶ お申し込み Web : <http://www.sapc.jaxa.jp/>



主催：独立行政法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA)、独立行政法人情報通信研究機構 (NICT)、日本電信電話株式会社 (NTT)

後援 (予定)：宇宙開発戦略本部、文部科学省、総務省、ETS-Ⅷ利用実験実施協議会