

## プログラム

	分	講演テーマ等	講演者等（敬称略）
13:00～13:05	5	開会挨拶	NICT 理事長 宮原 秀夫
13:05～13:10	5	主催者挨拶	NTT 取締役 研究企画部門長 篠原 弘道
13:10～13:45	35	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	5	講演 1 「ETS-VIIIの開発概要」	JAXA 理事 本間 正修
13:50～14:00	10	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	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	15	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	15	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	20	コーヒーブレイク	
15:00～15:15	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	15	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	35	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 電気通信学部附属菅平宇宙電波観測所 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	10	休憩	
16:15～17:35	80	パネルディスカッション ー衛星通信技術と利用を次世代へー	【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	5	閉会挨拶	JAXA 理事長 立川 敬二
17:40～18:10	30	実験デモ	JAXA/NICT
18:10～19:30	80	懇親会（実験デモ継続）	