★宇宙・航行エレクトロニクス研究会（SANE）

専門委員長　齋藤宏文　副委員長　福島荘之介

幹事　辻　政信・木寺正平　幹事補佐　牧　謙一郎・小幡　康

日時　5月29日（金）　10：35～17：15

会場　宇宙航空研究開発機構相模原キャンパス2階会議場（相模原市中央区由野台3-1-1．JR横浜線：淵野辺駅南口下車，神奈川中央交通バス（2番乗り場）「淵37または淵38青葉循環淵野辺駅南口」行き「市立博物館前」下車，または徒歩（20分）．http://www.jaxa.jp/about/centers/sagamihara/pdf/traffic_j.pdf　TEL〔050〕3362-5421　牧謙一郎）

議題　宇宙科学ミッション・衛星技術，及び一般

衛星通信・レーダ

1. UNIFORMミッション通信系の軌道上実証結果について
　○宮田喜久子（名大）・萱場英毅（NESTRA）・福原哲哉（北大）・佐藤奈穂子（和歌山大）
2. ディジタルチャネライザの信頼性，低消費電力化に関する一検討
　○秋田　稔・江島二葉・藤村明憲・須永輝巳・中村和仁（三菱電機）
3. 最大比合成積分を用いた加速度変化目標に対するSNR向上法の原理検証　　○影目　聡・鈴木信弘（三菱電機）

午後　衛星技術

4. ほどよし衛星3号機搭載の技術実証モジュール経過報告
　○田中康平（総研大）・鶴田佳宏（東大）・松井正安（次世代宇宙技術システム研究組合）・石川正司・山縣雅紀（関西大）・河野通之（アイ・エレクトロライド）・木村真一（東京理科大）・白坂成功（慶大）・中須賀真一（東大）・曽根理嗣・福田盛介（JAXA）
5. マイクロ波帯におけるSPICA衛星構造体のシールド特性（その2）
　○森　裕哉（東京電機大）・冨木淳史（JAXA）・小林岳彦（東京電機大）・村田泰宏・松原英雄・中川貴雄（JAXA）・田原　健（関東電子応用開発）
6. 施設見学会：小型高機能科学衛星「れいめい」リアルタイム運用見学会

ジオスペース探査衛星（ERG）

7. ジオスペース探査衛星ERGのサイエンスとシステム概要
　○篠原　育・中村揚介・ERG プロジェクトチーム（JAXA）
8. ERG衛星搭載ミッションデータ処理システムの開発―SpaceWireネットワークとRTOS―
　○高島　健・小川恵美子・ERG プロジェクトチーム（JAXA）
9. ERG衛星へ向けた初期スピン・ニューテーション制御に関する一考察
　○坂井真一郎・福田盛介・澤井秀次郎・浅村和史・高島　健（JAXA）

宇宙探査

10. 〔特別講演〕　低コスト超小型深宇宙探査機PROCYONの成果と将来展望　　船瀬　龍（東大）
11. SLIMで実証するピンポイント月面着陸と小型探査機技術
　○福田盛介・澤井秀次郎・坂井真一郎・佐藤英一・水野貴秀・佐伯孝尚・久木田明夫・宮澤　優・岡崎　峻・中塚潤一（JAXA）・鎌田弘之（明大）・高玉圭樹（電通大）

◆IEEE AES Society Japan Chapter 共催

◎終了後に懇親会を予定しています．お気軽に御参加下さい．参加を希望される方は，3日前までに世話人の牧まで御連絡下さい．　E-mail：maki.kenichiro@jaxa.jp

☆SANE研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日

6月18日（木），19日（金）　JAXAつくば宇宙センター〔締切済〕テーマ：宇宙応用シンポジウム

7月24日（金）　電子航法研〔5月13日（水）〕テーマ：航法・交通管制及び一般

8月27日（木），28日（金）　茨城大水戸キャンパス〔6月10日（水）〕テーマ：一般，リモートセンシング

【発表申込先】　下記研究会発表申込システムからお申込み下さい．

http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html

【問合先】

辻　政信（JAXA）
TEL〔050〕3362-7646
E-mail：tsuji.masanobu@jaxa.jp

木寺正平（電通大）
TEL〔042〕443-5186
E-mail：kidera@ee.uec.ac.jp