

## ★宇宙・航行エレクトロニクス研究会 (SANE)

専門委員長 灘井章嗣 副委員長 山田寛喜・田中 真

幹事 秋田 学・網嶋 武 幹事補佐 夏秋 嶺・山梨正人・ニッ森俊一

日時 6月14日(金) 10:45~13:50

会場 宇宙航空研究開発機構相模原キャンパス (<http://www.jaxa.jp/about/centers/sagamihara/> 牧 謙一郎)

議題 衛星技術, 宇宙科学・応用, 及び一般

1. 宇宙電波監視における TDOA を用いた未知干渉局の非同期追尾の定量評価 ○網嶋 武・高橋龍平 (三菱電機)
2. 安全保障のための宇宙システム—安全な世界の実現のために— 市吉 修 (HNB21C)
3. 屋外 RCS 計測における近傍界遠方界変換 ○赤嶺賢彦・大川保純・仲 功 (防衛装備庁)

午後

◎IEEE AES Japan Chapter 2018 年学術奨励賞表彰式

4. 中国・天宮 1 号の大気圏再突入に関する事後分析 田中 真 (東海大)
5. 偏波 SAR トモグラフィによる森林観測のモデル実験 渡邊卓磨
6. [特別招待講演] A SmallSat Technology Demonstrator for Space-Based Solar Power  
○Matthew Richardson (Univ. of Tokyo)・Takahito Motoki・Yudai Hamashima (Waseda Univ.)・Urara Kono・Leo Wang (Univ. of Tokyo)

◎施設見学

◆IEEE AES Society Japan Chapter 共催

◎以下の施設における見学会 (解説者付き) を開催致します (15:30~16:30).

- ・宇宙科学探査交流棟 (展示施設)
- ・宇宙探査実験棟 (未定)

(<http://www.isas.jaxa.jp/visit/index.html>)

昨年度完成した新しい施設です。参加を希望する方は所属と氏名を幹事まで御連絡下さい (締切 6月7日 (金)).

◎特別講演は第 26 回衛星設計コンテスト電子情報通信学会賞/日本航空宇宙学会賞受賞作品

<http://www.satcon.jp/history/list26.html>

☆SANE 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

7月17日(水)~19日(金) 東北大 [締切済] テーマ: 地下電磁計測, 衛星通信, 電波伝搬, 一般

8月23日(金) 電子航法研 テーマ: 航法・航空管制及び一般

【問合先】

毛塚 敦 (電子航法研)

TEL [0422] 41-3191

E-mail: kezuka@enri.go.jp

秋田 学 (電通大)

TEL [042] 443-5171

E-mail: akita.manabu@uec.ac.jp