

★宇宙・航行エレクトロニクス研究会 (SANE)

専門委員長 森山敏文 副委員長 田中 真・網嶋 武
幹事 夏秋 嶺・ニッ森俊一 幹事補佐 北村堯之

日時 7月1日(金) 13:00~17:25

会場 宇宙航空研究開発機構(JAXA) 筑波宇宙センター(〒305-8505 つくば市千現 2-1-1)

議題 衛星技術, 宇宙科学・応用, 及び一般

1 日午後 衛星・宇宙及び測位(13:00~14:40)

1. スターリンク衛星群によるスペースデブリ環境の変化 田中 真(東海大)
2. Long Short-Term Memory を用いたスペースデブリの落下軌道予測 ○間仲哲大・田中 真(東海大)
3. CLAS による水泳運動計測の基礎実験 ○浪江宏宗・アウン ミン カン・阿部伊織・正岡 瞭(防衛大)
4. トンガ沖海底火山噴火と衛星軌道の関係性について ○飯岡慶衣子・田中 真(東海大)

レーダ・ライダ及び一般(14:50~16:30)

5. THz 帯における非回転対称性形状を有する物体のレーダー散乱断面積シミュレーション—THz 帯レーダー及び通信システムの実用化に向けた基礎検討(1)—
○柴垣信彦・根本彪瑠・佐藤洋介・真鍋良太郎・加島謙一(日立国際電気)
6. ミリ波レーダによる側方からの交通状況の把握の検討
○森山敏文・鶴本大智・東田陵椰・藤本孝文・石塚洋一(長崎大)
7. スキャニングライダー観測風速場の EnKF による高密度化検討 ○北村堯之・伊藤優佑・影目 聡(三菱電機)
8. 隣接帯域信号による航空機電波高度計電磁干渉特性の測定評価 ニッ森俊一(電子航法研)

IEEE AESS JC WEB ワークショップ(16:40~17:25)

9. [特別講演] UAV を活用するインフラや鳥獣モニタリング 中村和樹(日大)

◆IEEE AES Society Japan Chapter 共催

☆SANE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月27日(水)~29日(金) 旭川市大雪クリスタルホール[締切済] テーマ: リモートセンシング, 衛星通信, 電波伝搬, 一般

8月18日(木), 19日(金) 室蘭市生涯学習センターきらん[未定] テーマ: 測位・航法, 通信, 無人機システム及び一般

10月 TBD[未定] テーマ: ICSANE

【問合先】

夏秋 嶺(東大)

TEL [03] 5841-6789

E-mail: natsuaki@eis.t.u-tokyo.ac.jp

ニッ森俊一(電子航法研)

TEL [0422] 41-3174

E-mail: futatsumori@mpat.go.jp

◎新型コロナウイルスの感染拡大防止のためオンライン開催に変更となる可能性があります。最新情報は当研究会ホームページも併せて御覧下さい。