

★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 4月22日(水) 9:45~17:00

会場 鎌倉芸術館(鎌倉市大船6-1-2. <https://www.kamakura-arts.jp/>)

議題 レーダ, EW 技術及び一般

1. 海外技術動向—MILCOM2019 報告等— 河東晴子(三菱電機)
 2. 航空監視用広域マルチラテレーションにおける GPS 障害対策と評価法
○長縄潤一・田嶋裕久・宮崎裕己(電子航法研)
 3. 四元数ニューラルネットワークによる高層建造物区域と低層建造物区域の分類
○藤原夏姫・尚 方・來住直人(電通大)
 4. 合成開口レーダにおけるダブルレシーバ装置を利用した不要波検知 夏秋 嶺(東大)
 5. Highly Precise and Highly Resolutional Measurement of Direction of Arrival by a Rotation Antenna—Result of Receiveing and Processing Radio Waves from H-IIB Launch Vehicle at Launch Pad—
○Toshihiro Sezai・Kohtaroh Sugizono・Tomonori Ichikawa・Koji Sunami(JAXA)
 6. マルチバンド処理を用いた高距離分解能 FMCW レーダ ○永野隆文・辻田 亘(三菱電機)
- 午後 EW (13:40~)
7. 軍民両用技術として見た電子戦技術 小林正明(AOC 日本支部)
 8. トランシーバを用いた電波指紋の検証
○熊木武志・杉本 司・名坂純哉・中村浩司・有馬 聖(立命館大)・小林正明(AOC EW)
 9. ソフトウェア無線用フロントエンドデバイスを用いた電波指紋の検証
○有馬 聖・名坂純哉・杉本 司・中村浩司(立命館大)・小林正明(AOC EW)・熊木武志(立命館大)
 10. [特別講演] ステルスの数理 新郷美可(IHI)
 11. [特別講演] 研究開発ビジョン—多次元統合防衛力の実現とその先へ—電磁波領域の取組を中心として—
○宇佐美文梨・藤田元信(防衛装備庁)

◎名刺交換会

◆IEEE AES Society Japan Chapter 共催

☆SANE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

6月26日(金) JAXA 筑波宇宙センター [4月12日(日)] テーマ:衛星技術, 宇宙科学・応用, 及び一般

【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.

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合先】

秋田 学(電通大)

TEL [042] 443-5171

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

網嶋 武(三菱電機)

TEL [0467] 41-2062

E-mail: Amishima.Takeshi@ak.MitsubishiElectric.co.jp