

## ★宇宙・航行エレクトロニクス研究会 (SANE)

専門委員長 福島荘之介 副委員長 森山敏文・灘井章嗣

幹事 毛塚 敦・秋田 学 幹事補佐 夏秋 嶺・山梨正人・網嶋 武

日時 4月16日(火) 9:15~16:50

会場 防衛大学校(京浜急行:馬堀海岸駅下車,京急バス「防衛大学校」行き約6分(徒歩ならば25分).防衛大入門の際,免許証等の身分証の提示が必要ですので持参して下さい. <http://www.mod.go.jp/nda/>)

議題 レーダ,EW技術及び一般

EW(1)

1. AOC 第55回年次国際シンポジウム報告 河東晴子(三菱電機)
2. 電波送信量解析を用いたアドホックネットワーク動作推定方式の検討  
○寺島美昭・福岡宏一(創価大)・横谷哲也・斎藤正史(金沢工大)
3. 小型,低損失,急峻な遮断特性を有する超伝導マルチバンド帯域通過フィルタの開発  
○鶴岡 勉(東京計器)・北田典敬(日本製鋼所)・關谷尚人(山梨大)
4. ISAR画像に基づく近傍界遠方界変換におけるターゲットの周波数特性の影響  
○渡邊卓磨・小川大輔・鈴木理之・大石泰之(富士通)

SANE

5. 2受信局と3衛星間のTDOAを用いた未知干渉局の非同期追尾 ○網嶋 武・鈴木信弘(三菱電機)
6. 移動目標からの反射信号を利用した分散アレーレーダのキャリブレーション  
○伊藤聡宏・松田庄司・鈴木信弘・若山俊夫(三菱電機)
7. 部分空間法を用いた合成帯域レーダの帯域配置分析と評価 永野隆文(三菱電機)

午後 EW(2)(13:20~)

8. 航法衛星信号に対する干渉電波 岩本貴司(三菱電機)
9. 特定電波源識別実験のためのソフトウェア無線システムの構築  
○名坂純哉・杉本 司・中村浩司・有馬 聖(立命館大)・小林正明(AOC Japan)・熊木武志(立命館大)
10. 送受信回路で用いるICのばらつきについて  
○有馬 聖・名坂純哉・杉本 司・熊木武志(立命館大)・小林正明(AOC Japan)
11. 振幅・位相特性に着目した特定電波源技術について  
○杉本 司・名坂純哉・中村浩司・有馬 聖(立命館大)・小林正明(AOC Japan)・熊木武志(立命館大)

特別講演

12. [特別講演] 電子戦の環境と今後の課題 飯田俊明
13. [特別講演] (予定)

◎名刺交換会

◆AOC Japan Chapter EW研究会, IEEE AES Society Japan Chapter 共催

☆SANE研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

7月17日(水)~19日(金) 東北大[5月10日(金)] テーマ:リモートセンシング,衛星通信,電波伝搬,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.

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

【問合せ先】

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