

## ★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 小幡 康・毛塚 敦 幹事補佐 秋田 学・夏秋 嶺

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

[http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e\\_gihou/e\\_gihou.html](http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html)

日時 5月14日(月) 9:40~16:55

会場 機械振興会館地下3階研修1号室(港区芝公園3-5-8。地下鉄東京メトロ日比谷線;神谷町駅下車,徒歩約7分。都営大江戸線;赤羽橋駅下車,徒歩約8分。都営三田線;御成門駅下車,徒歩約10分。都営浅草線;大門駅下車,徒歩約15分。JR;浜松町駅下車,徒歩約18分。バス:浜松町~東京タワー路線/渋谷~東京タワー路線;東京タワー前下車すぐ。[http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map\\_kaikan.htm](http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm) TEL [042] 443-5150 秋田 学(電通大))

議題 レーダ, EW 技術及び一般

1. AOC 第54回年次国際シンポジウム報告 河東晴子(三菱電機)
2. 電磁波兵器と電磁波攻撃の基礎—対人兵器を中心に— 小池 誠(MK マイクロ波)
3. 地中レーダにおける時間領域情報の複素自己組織化マップによる適応的処理 ○下村颯志・廣瀬 明(東大)
4. 複数物体を観測する複数角度センサにおける偽像判別法  
○丸山晃佐・原田哲治・匂坂健太郎・小幡 康・亀田洋志(三菱電機)
5. 高距離分解能レーダのための部分空間法に基づく合成帯域手法 ○永野隆文・澤 良次(三菱電機)
6. SAVERS: SAR ATR with Verification Support Based on Convolutional Neural Network  
Hidetoshi Furukawa (Toshiba Infrastructure Systems & Solutions)

午後(13:15~)

7. 多重仮説を用いた超分解能測角による密集目標追尾方式  
○中村将成・山田哲太郎・小幡 康・亀田洋志(三菱電機)
8. AeroMACSを用いたSWIMアクセスのための地上走行実験  
○森岡和行・呂 暁東・金田直樹・ニッ森俊一・河村暁子・米本成人・住谷泰人(電子航法研)
9. 信号検出を考慮した広域マルチラテレーションの性能モデル  
○長縄潤一・宮崎裕己・田嶋裕久(電子航法研)
10. 同型送信機の個体識別—特定電波源識別に向けた発振器揺らぎ解析— 岩本貴司(三菱電機)
11. 連続波に着目した特定電波源識別技術の検討 ○名坂純哉・杉本 司・小林正明・熊木武志(立命館大)
12. 立ち上がり波に着目した特定電波源識別技術の検討 ○杉本 司・名坂純哉・小林正明・熊木武志(立命館大)
13. [特別講演] 情報時代の電子戦:新たな戦いの具現化 平川真治(三菱電機)

◎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22日(金) JAXA つくば宇宙センター [締切済] テーマ:衛星技術, 宇宙科学・応用, 及び一般

7月18日(水)~20日(金) 北大 [5月10日(木)] テーマ:リモートセンシング, 衛星通信, 電波伝搬, 一般

8月24日(金) 電子航法研 [6月18日(月)] テーマ:航法・交通管制及び一般

【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。

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

【問合先】

小幡 康(三菱電機)

TEL [0467] 41-2522

E-mail: Obata.Yasushi@dr.MitsubishiElectric.co.jp

毛塚 敦(電子航法研)

TEL [0422] 41-3191

E-mail: kezuka@enri.go.jp