

★宇宙・航行エレクトロニクス研究会 (SANE)

専門委員長 小林弘一 副委員長 水野貴秀・森山敏文

幹事 牧 謙一郎・小幡 康 幹事補佐 毛塚 敦・秋田 学

◎本研究会は平成 29 年度において参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou2017/e_gihou2017_index.html

日時 5月22日(月) 9:40~17:25

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. 東京メトロ日比谷線: 神谷町駅下車徒歩8分. http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm 小幡 康(三菱電機))

議題 レーダ, EW 技術及び一般

1. MILCOM2016 報告 河東晴子(三菱電機)
2. サイレントレーダー 小池 誠(マイクロ特許)
3. GPS 妨害とその防護技術の研究開発動向に関する調査報告 小林正明(AOC 日本支部)
4. 航法衛星システムにおける計測の欺瞞とその対抗 岩本貴司(三菱電機)
5. TDC を用いた瞬時周波数検出用 DFD-IC ○平井暁人・堤 恒次・谷口英司・下沢充弘(三菱電機)
6. FMCW レーダにおける不要波信号処理手法による S/N 特性評価
○中澤勇夫(シビル)・磯 彰夫(アイ・エス・アール)

午後(13:15~)

7. マルチエージェントによるバイアス補正とデータ融合 古川英俊(東芝)
8. 防衛技術協会防衛用電子戦・レーダ研究部会の活動紹介 浅古 淳(東芝)
9. 人工知能と電子戦 梶原好生(FSI)
10. [特別講演] 電子戦の最新動向について—EMS ドメインと第3次相殺戦略—
佐々木金也(富士通特機システム)
11. [特別講演] 米海軍の電磁機動戦に見る電子戦の役割の変化 平川真治(三菱電機)
12. [特別講演] Increasing Safety of Flight and Situational Awareness with Radar Altimeters
Pete Ring (FreeFlight Systems)

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

◎研究会終了後, 名刺交換会を行います。

☆SANE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

6月 JAXA 相模原キャンパス [締切済] テーマ: 衛星技術, 宇宙科学・応用, 及び一般

7月27日(木), 28日(金) 名工大 [5月10日(水)] テーマ: リモートセンシング, 電波伝搬, 一般, 衛星通信

8月24日(木), 25日(金) 阪工大梅田キャンパス [6月15日(木)] テーマ: 航法・交通管制, レーダ, リモートセンシング及び一般

【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】

牧 謙一郎 (JAXA)

TEL [050] 3362-5421

E-mail: maki.kenichiro@jaxa.jp

小幡 康 (三菱電機)

TEL [0467] 41-2522

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