

★宇宙・航行エレクトロニクス研究会 (SANE)

専門委員長 齋藤宏文 副委員長 福島荘之介

幹事 辻 政信・灘井章嗣 幹事補佐 木寺正平・牧 謙一郎

日時 4月25日(金) 9:20~16:25

会場 機械振興会館地下3階2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10分, JR:浜松町駅下車徒歩20分, 都営地下鉄三田線:御成門駅・大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分. http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm TEL [03] 3434-8211)

議題 リモートセンシング, EW 技術及び一般

1. 高誤警報環境下における分離対処型 MLPDA による航跡抽出
○山田哲太郎・森 正憲・高林佑樹・亀田洋志・梅澤 徹(三菱電機)
2. 分散型データ融合における複数センサ間の航跡精度に基づく航跡整合法 ○丸山晃佐・亀田洋志(三菱電機)
3. 1090 MHz 非同期干渉試験のための信号源設計手法
○小瀬木 滋・古賀 禎・住谷泰人・本田純一・大津山卓哉(電子航法研)
4. 周波数アジリティ型レーダにおける大電力パルス選択による測角誤差低減量の検証 富岡多寿子(東芝)
5. 受信センサ間で観測波数が異なる場合の時間差測位における TDOA の同一電波源への対応付け方式
○網嶋 武・若山俊夫(三菱電機)
6. FPGA による干渉 SAR 処理回路の構成 ○浅見廣愛・高橋勝己・尾崎敦夫(三菱電機)

午後(13:05~)

7. [特別講演] 電子戦の概念と特徴 阪上廣治
8. [特別講演] レーダ電子戦技術の基礎と最新動向 ○小林正明(AOC Japan)・河東晴子(三菱電機)
9. 無線周波信号同定技術の解析 岩本貴司(三菱電機)
10. センサアドホックネットワーク動作推定方式の検討 ○寺島美昭・川島佑毅・河東晴子・若山俊夫(三菱電機)
11. AOC 50周年記念シンポジウム報告 河東晴子(三菱電機)

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

◎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

5月23日(金) JAXA 相模原キャンパス [締切済] テーマ:宇宙科学ミッション・衛星技術, 及び一般

6月19日(木), 20日(金) JAXA 筑波宇宙センター [4月11日(金)] テーマ:宇宙応用シンポジウム

7月25日(金) 電子航法研 [5月12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】

灘井章嗣(NICT)

TEL [042] 327-6496

E-mail: nandai@nict.go.jp

辻 政信(JAXA)

TEL [050] 3362-7646

E-mail: tsuji.masanobu@jaxa.jp