

★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

日時 10月20日(木) 13:30~16:35

21日(金) 9:50~15:40

会場 大阪工業大学うめきたナレッジセンター (大阪市北区大深町3-1. JR大阪駅から徒歩5分. <http://www.oit.ac.jp/umekita/#Access> TEL [06] 6954-4288 小林弘一)

議題 レーダ信号処理, リモートセンシング及び一般

20日

1. [特別講演] フェーズドアレイ気象レーダの研究開発 牛尾知雄 (阪大)
2. [特別講演] Intelligent Electronic Nose with Metal-Oxide Gas Sensors and its Applicability to Smell Communication Sigeru Omatu (OIT)
3. 分散型センサデータ融合のためのバイアス誤差推定 古川英俊 (東芝)
4. 多様なミッションに適応可能な汎用性の高い超小型衛星用高性能計算機モジュール
○土居大晃・木村真一 (東京理科大)
5. デブリ除去用リアルタイム画像処理カメラのプロジェクション処理
○白石 望・木村真一 (東京理科大)・柴崎浩一・大林 航 (川崎重工)

21日午前

1. [招待講演] Lab Color Space Assignment for Decomposed Fully Polarisation SAR Image
Cheng-Yen Chiang (NCU)・Kun-Shan Chen (UTA)・○Chin-Yuan Chu (G-AVE)・Yoshio Yamaguchi (Niigata Univ.)・Kuo-Chin Fan (NCU)
2. Web Archive for Polarimetric Scattering Decomposition Images Yoshio Yamaguchi (Niigata Univ.)
3. 入射波の情報を使わないエネルギー汎関数を用いた勾配法による逆散乱法——次元の場合——
○森山敏文・田中俊幸 (長崎大)・竹中 隆 (華南師範大)

21日午後

4. [特別講演] レーダ関連から見た日本の電波技術 森下 久 (防衛大)
5. 小型マルチモードセンサモジュール NJR4233D を用いたドローン検知の検討
○佐々木理志・笹原俊彦・保坂浩志・菅 良太・吉田和明・後藤雅明・渡邊 優・塚田泰弘・及川和夫 (新日本無線)
6. マイクロ波レーダのグレーティング抑圧について 大間茂樹 (装備庁)
7. 多周波ステップCPC方式とパルス圧縮方式の探知距離比較実験
○太田裕也・渡辺優人・秋田 学・稲葉敬之 (電通大)
8. 任意形状の曲面アレーによる放射界の検討 ○岡 武・小林弘一 (阪工大)

◆IEEE AES Society Japan Chapter 共催

☆SANE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11月24日(木), 25日(金) 国立台北科技大 [締切済] テーマ: ICSANE2016

12月 休会

2017年1月26日(木), 27日(金) 長崎県美術館 [11月11日(金)] テーマ: 測位・航法, レーダ及び一般

【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