★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　辻　政信・水野貴秀
幹事　木寺正平・牧　謙一郎　幹事補佐　小幡　康・毛塚　敦

日時　10 月 30 日（金）　11：00～16：50
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　レーダ信号処理及び一般

1. PALSAR-2 の偏波データの校正と検証―その 2―　○森山敏文・中村和也（長崎大）
2. 全偏波 SAR データを用いた土砂災害の調査　○柴山卓史・山口芳雄・山田寛喜（新潟大）
3. 〔特別講演〕 ワイドバンドギャップ半導体に対する放射線の影響　矢野満明（阪工大）
4. 圧縮センシングを用いた到来方向推定手法に関する基礎検討　○石山　優・山田寛喜・山口芳雄（新潟大）
5. 航跡確立のための検出信号の振幅情報を用いた逐次検定　古川英俊（東芝）
6. Kinect を利用したハンドヘルド走査式イメージングレーダシステムの実験的検討
   ○服部恵介・山田寛喜・山口芳雄（新潟大）・小林弘一（阪工大）
7. 79 GHz 帯 FMCW 偏波レーダの試作とドップラ実測
   ○森沢茂紀・菊池三千子・杉山智之・ウェン バン ドン（RFtestLab）・小林弘一（阪工大）
8. PC-HPRF 方式多重化のための非周期相関低サイドローブ複素符号
   ○芝　隆司・渡辺優人・石井雅博・秋田　学・稲葉敬之（電通大）
9. 曲率をもつ矩形パッチアンテナの放射特性の検討　○岡　武・小林弘一（阪工大）

◆IEEE AES Society Japan Chapter 協賛

☆SANE 研究会今後の予定 〔　〕内発表申込締切日
11 月 23 日（月），24 日（火）（開催日変更）アジア工科大（バンコク，タイ）〔締切済〕テーマ：ICSANE 2015
11 月 26 日（木），27 日（金）　東北大（片平さくらホール）〔締切済〕テーマ：地下電磁計測ワークショップ
1 月 21 日（木），22 日（金）　長崎県美術館〔11 月 10 日（火）〕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】
辻　政信（JAXA）
TEL〔050〕3362-7646
E-mail：tsuji.masanobu@jaxa.jp
木寺正平（電通大）
TEL〔042〕443-5186
E-mail：kidera@ee.uec.ac.jp