★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　7 月 24 日（金）　10：30〜17：15

会場　電子航法研究所（調布市深大寺東町 7-42-23．http://www.enri.go.jp/about/map.htm　TEL〔0422〕41-3191　毛塚　敦）

議題　航法・交通管制及び一般

1. 車載ミリ波レーダにおける距離方向に広がりを持つ目標に対する ELD-STAP によるクラッタ抑圧の検討
　○高橋　陸・横川貴洋・渡辺一宏・渡辺優人・秋田　学・稲葉敬之（電通大）
2. 76 GHz 帯小電力ミリ波レーダを用いたヘリコプタ障害物探知技術―高圧送電線の長距離探知性能評価―
　○二ッ森俊一・森岡和行・河村暁子・塩地　誠・米本成人（電子航法研）
3. 衛星測位における誤差低減に向けた，3D 建物データとレイトレース法の活用の検討
　○古川　玲・津田顕祐・奥野亜沙子・柿崎　陽・吉敷由起子（構造計画研）・久保信明（東京海洋大）
4. 〔特別講演〕 小型無人航空機システムの技術動向と社会実装における技術課題　　久保大輔（JAXA）
5. GPS アンテナの設置作業の効率化を実現する衛星信号受信特性推定方式の提案
　○西　啓介・吉田誠史・廣瀬貴史（NTT）
6. IMES による屋内移動測位実験　　浪江宏宗（防衛大）
7. ILS LOC 積雪障害の遮蔽フェンスによる改善　　○田嶋裕久・二ッ森俊一（電子航法研）・中田和一（青森大）
8. 首都圏混雑空港周辺の航空交通流に対する気象の影響調査　　吉原貴之（電子航法研）
9. VDL Mode 2 プロトコルシミュレータを用いた航空用データリンク伝送遅延の解析
　○住谷泰人・北折　潤（電子航法研）
10. インド SBAS の性能評価　　○麻生貴広・坂井丈泰（電子航法研）
11. 近接パラメータによる航空交通管制の難度指標―軌道変更点の情報を用いる計算法―
　○長岡　栄・ブラウン マーク（電子航法研）

☆SANE 研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日

8 月 27 日（木），28 日（金）　茨城大水戸キャンパス〔締切済〕テーマ：一般，リモートセンシング

9 月　休会

10 月 30 日（金）　阪工大うめきたナレッジセンター〔8 月 13 日（木）〕テーマ：レーダ信号処理及び一般

【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】

木寺正平（電通大）
TEL〔042〕443-5186
E-mail：kidera@ee.uec.ac.jp
牧　謙一郎（JAXA）
TEL〔050〕3362-5421
E-mail：maki.kenichiro@jaxa.jp