

★宇宙・航行エレクトロニクス研究会 (SANE)

専門委員長 灘井章嗣 副委員長 山田寛喜・田中 真
幹事 網嶋 武・夏秋 嶺 幹事補佐 ニッ森俊一

日時 6月25日(金) 13:30~16:20

会場 宇宙航空研究開発機構相模原キャンパス (〒252-5210 相模原市中央区由野台3-1-1. <https://www.jaxa.jp/about/centers/sagamihara/> 牧 謙一郎)

議題 衛星技術, 宇宙科学・応用, 及び一般

セッション1 (13:30~14:45)

1. 太陽条件変化に強い特徴点検出法の考察 ○石田貴行・福田盛介 (JAXA)
2. 相関のあるK分布クラッタ環境下におけるCFAR方式
○福島冬樹・高橋龍平・諏訪 啓・若山俊夫 (三菱電機)
3. セキュリティ検査用電波イメージングのための2周波数帯利用時の距離精度改善効果の一検討
○米本成人・河村暁子・ニッ森俊一・森岡和行・平賀規昭 (電子航法研)

セッション2 (15:05~16:20)

4. 航空機電波高度計の干渉経路損失—ビーチクラフトB300型機を用いた5Gモバイルシステム周波数帯を含む測定評価—
ニッ森俊一 (電子航法研)
5. 線分積分法を用いた静止軌道周辺のデブリ検出 ○稲葉敬之・谷口 匠 (電通大)
6. TDOAとAOAを用いた航空機位置検証法の性能概算法
○長縄潤一・宮崎裕己・古賀 禎・角張泰之 (電子航法研)

◆IEEE AES Society Japan Chapter 共催

☆SANE研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月28日(水)~30日(金) 帯広〔締切済〕テーマ:リモートセンシング, 衛星通信, 電波伝搬, 一般

8月(予定) 北海道室蘭市〔6月14日(月)〕テーマ:測位・航法, 通信, 無人機システム及び一般

【問合先】

網嶋 武 (三菱電機)

TEL [0467] 41-2062

E-mail: Amishima.Takeshi@ak.MitsubishiElectric.co.jp

夏秋 嶺 (東大)

TEL [03] 5841-6789

E-mail: natsuaki@eis.t.u-tokyo.ac.jp

◎新型コロナウイルスの感染拡大防止のためオンライン開催に変更となる可能性があります。最新情報は当研究会ホームページも併せて御覧下さい。

<http://www.ieice.org/cs/sane/jpn/>