

## ★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 秋田 学・網嶋 武 幹事補佐 夏秋 嶺・山梨正人・ニッ森俊一

日時 8月23日(金) 10:30~17:10

会場 海上・港湾・航空技術研究所電子航法研究所(調布市深大寺東町7-42-23. TEL [0422] 41-3174 ニッ森俊一)

議題 航法・航空管制及び一般

### 航空機監視

1. OFC-PPSR を用いた空港近傍監視に関する実験的検討— 一次監視レーダとのレンジプロファイル比較—  
○渡邊優人・本田純一・大津山卓哉(電子航法研)
2. Preliminary Study on Opportunistic-Measurement-based Evaluation Method of Coverage Simulator  
○Junichi Naganawa (ENRI)・Karma Wangchuk (BCAA)・Sangay (DoAT)・Hiromi Miyazaki (ENRI)
3. 仮想アレーを用いた航空機 ADS-B 信号の方位推定精度の改善に関する実験的検討  
○伊藤 岬・山田寛喜(新潟大)

### 午後

4. マルチベースライン Circular SAR による人工構造物の三次元画像再構成 渡邊卓磨
5. SAR Imaging using Bi-static radar and Coprime Measurements at Millimeter Wave band  
○Xu Zhu・Hiroki Mori (Toshiba)
6. 物理光学モデルに基づくバイスタティック近傍界遠方界変換 ○赤嶺賢彦・大川保純・仲 功(防衛装備庁)
7. Circular SAR による自動ターゲット認識の検討 渡邊卓磨

### 航空管制その他

8. 高度の計測方法の違いによる測定高度のずれとその変換—有人ヘリコプタと小型無人航空機の位置情報共有の観点から—  
○虎谷大地・平林博子・河村暁子(うみそら研)
9. 2017年に打ち上げられたテポドンミサイルの大気圏再突入に関する事後分析 田中 真(東海大)
10. CARATS Open Data 2016 を活用した航空機落下物の衝突確率に関する研究 ○永島 柚・田中 真(東海大)

### 特別講演

11. [特別講演] 航空気象の見える化・触れる化について—教育・安全啓発における活用事例—  
○新井直樹・野間大作(東海大)

◆IEEE AES Society Japan Chapter 共催

☆SANE 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

10月31日(木), 11月1日(金) 韓国(済州島)[8月5日(月)] テーマ: ICSANE2019

11月29日(金) 阪工大梅田キャンパス テーマ: レーダ信号処理, リモートセンシング及び一般

【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】

秋田 学(電通大)

TEL [042] 443-5171

E-mail: akita.manabu@uec.ac.jp

網嶋 武(三菱電機)

TEL [0467] 41-2062

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