

## ★宇宙・航行エレクトロニクス研究会 (SANE)

専門委員長 齋藤宏文 副委員長 福島荘之介

幹事 辻 政信・木寺正平 幹事補佐 牧 謙一郎・小幡 康

日時 11月21日(金) 13:00~16:20

会場 千葉大学アカデミックリンクセンター1階コンテンツスタジオ(ひかり)(千葉市稲毛区弥生町1-33. JR西千葉駅南門を抜けて附属図書館のアカデミックリンクセンターI棟. [http://www.chiba-u.ac.jp/campus\\_map/nishichiba/index.html](http://www.chiba-u.ac.jp/campus_map/nishichiba/index.html) TEL [043] 290-3840 ヨサファット テトコ スリ スマンティヨ)

議題 リモートセンシング及び一般

1. [特別講演] 地球環境観測用マイクロ波センサ搭載無人航空機と小型衛星の開発  
ヨサファット テトコ スリ スマンティヨ (千葉大)
2. 無人航空機搭載用Lバンド円偏波合成開口レーダシステムの開発  
○須藤京平・ヨサファット テトコ スリ スマンティヨ・モハマド ザフリ ビン バハルディン・宮崎貴大・フスヌル カウサリアン・グッド フリード パンガビン・ムスタファ ヤグル (千葉大)
3. COTS ベースのデジタル型超小型地球センサ  
○尾本敬信・平子敬一 (明星電気)・立原裕司・高井 元 (JAXA)
4. Low Power Short Range Radar System for Small UAVs  
○Mustafa Yagmur・Zafri M. Bahuriddin・Josaphat Tetuko Sri Sumantyo (Chiba Univ.)
5. 超分解能法を用いた航空機レーダのための遅延時間差測高方式 ○高橋善樹・伊藤聡宏・若山俊夫 (三菱電機)
6. マルチパス環境下における複数電波源の直接波 TDOA 選択方式 ○網嶋 武・若山俊夫 (三菱電機)

◆IEEE AES Society Japan Chapter 共催

◎研究会前に IEEE GRSS Japan Chapter 総会を開催

☆SANE 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

1月22日(木), 23日(金) 長崎県美術館 [11月10日(月)] テーマ: 測位・航法, レーダ及び一般

2月18日(水), 19日(木) 沖縄県市町村自治会館 [12月8日(月)] テーマ: 衛星応用技術及び一般

【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](mailto:tsuji.masanobu@jaxa.jp)

木寺正平 (電通大)

TEL [042] 443-5186

E-mail: [kidera@ee.uec.ac.jp](mailto:kidera@ee.uec.ac.jp)