

★宇宙・航行エレクトロニクス研究会 (SANE)

専門委員長 福島荘之介 副委員長 森山敏文・灘井章嗣

幹事 毛塚 敦・秋田 学 幹事補佐 夏秋 嶺・山梨正人・網嶋 武

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 6月22日(金) 13:00~17:30

会場 宇宙航空研究開発機構筑波宇宙センター (つくば市千現 2-1-1, つくばエクスプレス線;つくば駅下車または関東鉄バス;物質材料研究機構下車, 徒歩1分. http://www.jaxa.jp/about/centers/tksc/pdf/traffic_j.pdf TEL [029] 868-5000 (筑波宇宙センター代表) 谷島正信)

議題 衛星技術, 宇宙科学・応用, 及び一般

- 100 kg 級小型衛星搭載用 X 帯合成開口レーダの開発—エンジニアリングモデルの成果—
○齋藤宏文 (JAXA)・アクバル プリランド リズキ (慶大)・バデウハデイタヤ パイン (東大)・広川二郎 (東工大)・田中孝治・伊地智幸一 (JAXA)・渡邊宏弥 (慶大)・三田 信 (JAXA)・金子智喜 (東大)
- 1000 W 出力小型 SAR 衛星向け X-band GaN 全固体化パワーアンプ
○渡邊宏弥 (慶大)・田中孝治・伊地智幸一・齋藤宏文 (JAXA)・白坂成功 (慶大)
- The development of X band 2.8 Gbps dual polarization antenna satellite communication
○Tomoki Kaneko (Univ. of Tokyo)・Makoto Mita・Atsushi Tomiki・Hirobumi Saito (JAXA)
- GNSS 基線解析における局所的な対流圏遅延変動の抽出
○吉原貴之・齋藤 享・毛塚 敦・齋藤真二 (電子航法研)
- スペースデブリの軌道落下予測 ○田中 真・小野田千秋 (東海大)
- スペースデブリの大気圏再突入と衝突確率 ○小野田千秋・田中 真 (東海大)
- 仰角毎に変調方式のみを可変とする VCM システムの検討 ○加藤智隼・中台光洋・谷島正信 (JAXA)
- 衛星搭載用スペクトラム拡散通信方式対応受信機の開発
○中台光洋・加藤智隼・谷島正信 (JAXA)・岡田英人・大竹正信・榊原千洋 (NEC Space)
- [特別講演] 海洋生物の衛星リアルタイム追跡と海洋牧場
○角至悠希・高本采実・日比野良彦・鶴飼理央・新地翔矢・船井遼太郎・栗原侑也・門田雅大・小山智世 (近畿大)

◆IEEE AES Society Japan Chapter 共催

◎研究会終了後, 懇親会を予定していますので御参加下さい。

☆SANE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月18日(水)~20日(金) 北大 [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24日(金) 電子航法研 [6月18日(月)] テーマ:航法・交通管制及び一般

【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。

<https://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

小幡 康 (三菱電機)

TEL [0467] 41-2522

E-mail: Obata.Yasushi@dr.MitsubishiElectric.co.jp

毛塚 敦 (電子航法研)

TEL [0422] 41-3191

E-mail: kezuka@enri.go.jp