

★衛星通信研究会 (SAT)

専門委員長 筋誠 久 副委員長 石川博康・井家上哲史
幹事 小島政明・難波 忍 幹事補佐 大倉拓也・五藤大介

日時 12月11日(金) 9:00~12:15

会場 オンライン開催

議題 衛星通信技術及び一般

SAT(1) (9:00~9:50)

1. マルチパス環境下における無人航空機を用いた位置検出システムのドップラーシフト推定手法の検討
○毛塚直哉・石川博康(日大)
2. 衛星通信回線における台風及び前線通過時の降雨減衰特性
○前川泰之・佐々木駿一・山崎光資・柴垣佳明(阪電通大)

SAT(2) (10:00~11:15)

3. 新4K・8K衛星放送の受信系におけるIF漏洩に関する評価—室内放置ケーブルからの漏洩が無線LANへの影響の評価—
○佐久間和司・阿野 進・芹澤和伸・清水 聡・矢野一人・鈴木義規(ATR)
4. 衛星中継器における各特性と受信性能の比較検討 ○小島政明・亀井 雅・筋誠 久(NHK)
5. 航空機搭載用薄型電子走査アレイアンテナの研究開発—送信側512素子アレイアンテナと受信側64素子アレイアンテナの設計—
○大倉拓也・菅 智茂・大川 貢・織笠光明・土谷牧夫・高橋 卓・辻 宏之・豊嶋守生(NICT)

SAT 特別講演 (11:25~12:15)

6. [特別講演] CubeSat「NEXUS」の通信系の軌道上評価 ○宮崎康行・藤井 瞳・廣瀬祐香・中村壮児(日大)

☆SAT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2021年2月18日(木), 19日(金) 沖縄産業支援センター [12月11日(金)] 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。

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合せ先】

SAT 研究会幹事

E-mail: sat_ac-sec@mail.ieice.org