

★マイクロ波研究会 (MW)

専門委員長 古神義則 副委員長 河合 正・大久保賢祐・新庄真太郎
幹事 佐藤 優・大平昌敬 幹事補佐 高野恭弥・長谷川直輝

日時 11月19日(木) 13:05~15:50

会場 オンライン開催

議題 マイクロ波一般

MW (13:00~14:45)

1. 1ポートCRLH線路を用いる高調波処理回路とその電力増幅器への応用 ○飯坂尚章・田中愼一(芝浦工大)
2. 直列共振コイルを用いるRFエネルギーハベスティング整流器の広帯域化 ○大野 桂・田中愼一(芝浦工大)
3. 人体内外両用RFIDシステム用無線タグに関する研究
○党 博文・本良瑞樹・徐 君一・佐藤弘康・亀田 卓・陳 強・末松憲治(東北大)
4. ラジアルスタブによるACグランドを用いた130GHz帯CMOS増幅器の高利得化検討
○町井大輝・本良瑞樹・亀田 卓・末松憲治(東北大)

MW2 (15:00~15:50)

5. 減衰極を有する広帯域BPFの理論設計に関する一検討
○孫 航・陳 春平・勝野絵里香・穴田哲夫(神奈川大)・武田重喜(アンテナ技研)
6. フィルタ技術による3直交軸成分放射60GHz帯平面アンテナの設計 ○大平昌敬・馬 哲旺(埼玉大)

◆IEEE MTT-S Japan Chapter/IEEE MTT-S Kansai Chapter/IEEE MTT-S Nagoya Chapter 協賛

☆MW研究会今後の予定〔 〕内発表申込締切日

12月10日(木), 11日(金) 富士通研(厚木) オンライン併催予定〔締切済〕 テーマ:計測技術/一般

【問合先】

佐藤 優(富士通研)

E-mail: sato.masaru@fujitsu.com

大平昌敬(埼玉大)

E-mail: mohira@mail.saitama-u.ac.jp

◎MW研からのお知らせ

2020年度より、各年度のMW研の全発表の中から、優秀な研究発表を行った学生講演者を対象として「学生研究優秀発表賞」と「学生研究発表奨励賞」を選定します。