

★マイクロ波研究会 (MW)

専門委員長 村口正弘 副委員長 古神義則・岡崎浩司・田島賢一
幹事 中村宝弘・清水隆志 幹事補佐 本良瑞樹・吉田賢史

日時 5月16日(木) 12:55~17:00

会場 摂南大学寝屋川キャンパス(寝屋川市池田中町17-8. 京阪:寝屋川市駅から京阪バス15分. <http://www.setsunan.ac.jp/access/> 檜橋祥一)

議題 マイクロ波/一般

1. Frequency Selective Surface を利用した多層型電磁波吸収体の設計に関する研究
○薫田敬太・納 文也・佐藤祐喜・吉門進三(同志社大)
2. Frequency Selective Surface を利用した多層型複合電磁波吸収体の作製と評価に関する研究
○納 文也・薫田敬太・佐藤祐喜・吉門進三(同志社大)
3. ステップドインピーダンスローパスフィルタの設計と製作に関する一検討
○草間裕介・小松直樹・関 洋平・藤田春輝(香川高専)
4. バイポーラトランジスタを持つ伝送線路帰還型 F 級発振器を用いたマイクロ波-直流相互変換
○佐藤 稔・若山瑠佑(岡山大)
5. 微小ループアンテナを用いる 920 MHz 帯高感度レクテナの検討
○辻田真一郎・伊東健治・土本隼也・井田次郎(金沢工大)
6. 5.8 GHz マグネトロンフェーズドアレーの開発 ○楚 杰・楊 波・篠原真毅・三谷友彦(京大)
7. 移動体へのマイクロ波電力伝送のための方向及び距離推定手法の研究 ○松原広之・篠原真毅(京大)
8. 細胞への電磁界影響評価用インキュベータによる電磁界の評価研究 榎木涼介(京大)
9. 電波の偏波表現に関する一考察 内藤 出(新居浜高専)

◆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

6月26日(水)~28日(金) RUS(タイ・バンコク) [締切済] テーマ:2019 Thailand-Japan MicroWave (TJMW2019)

7月18日(木), 19日(金) 函館市内 [5月10日(金)] テーマ:光・電波ワークショップ

【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】

本良瑞樹(東北大)

E-mail: mizuki@riec.tohoku.ac.jp

中村宝弘(日立)

E-mail: takahiro.nakamura.ya@hitachi.com