

## ★マイクロ波研究会 (MW)

専門委員長 石川容平 副委員長 九鬼孝夫・西川健二郎・田島賢一

幹事 佐藤潤二・平野拓一 幹事補佐 關谷尚人・小野 哲

日時 6月23日(木) 13:00~16:40

24日(金) 12:30~14:10

会場 岐阜大学サテライトキャンパス多目的講義室(中)(岐阜市吉野町6-31 岐阜スカイウイング37東棟4階, JR岐阜駅下車徒歩5分, [http://www1.gifu-u.ac.jp/~gifu\\_sc/src/access.html](http://www1.gifu-u.ac.jp/~gifu_sc/src/access.html) TEL [058] 293-2727 関根敏和)

議題 マイクロ波信号発生計測技術/マイクロ波一般

23日 一般セッション

1. 線形2ポート回路網がスミスチャート上に描くベクトル場

○山田恭平・阿部晋士・坂井尚貴・大平 孝(豊橋技科大)

2. 四つのポートに相異なる基準インピーダンスを設定したストリップ結合線路による1/4波長結合線路型カプラの設計と解析 ○大島 毅・米田尚史・宮下裕章・宮崎守泰(三菱電機)・和田光司(電通大)

IEEE MTT-S 名古屋チャプター特別講演

3. [特別講演] 車載用パワエレ機器のEMC設計—KHzオーダのスイッチングが及ぼす高調波ノイズ— 瀧 浩志(デンソー)

4. [特別講演] IEEE ICMIM2017国際学会の紹介とICMIM2016論文紹介 近藤博司(EHFコンサルティング)

IEEE MTT-S Distinguished Microwave Lecture

5. [特別講演] IEEE MTT-S Distinguished Microwave Lecture 永妻忠夫(阪大)

24日 一般セッション

1. 治具の相反性を考慮した多ポートSパラメータの推定法 ○小島侑也・関根敏和・高橋康宏(岐阜大)

2. 因果性を満足するように帯域制限データを補償する高精度過渡解析法の不均一線路解析への応用

○松下優斗・関根敏和・高橋康宏(岐阜大)

3. 伝達係数部分行列による相似変換に基づく多ポートSパラメータの間接測定法

○前田 登・福井伸治(日本自動車部品総研)・関根敏和・高橋康宏(岐阜大)

4. 電力波の異なる導出方法と複素特性インピーダンスを持つ線路の伝送特性 平野拓一(東工大)

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

◎23日研究会終了後,懇親会を予定していますので御参加下さい。

☆MW研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

7月21日(木), 22日(金) 網走オホーツク・文化交流センター(エコーセンター2000) [締切済] テーマ:光・電波ワークショップ

8月 休会

9月15日(木), 16日(金) 産総研[7月10日(日)] テーマ:マイクロ波・ミリ波, 測定技術, 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】

關谷尚人(山梨大)

TEL [055] 220-8393

E-mail: nsekiya@yamanashi.ac.jp

佐藤潤二(パナソニック)

TEL [050] 3686-6073, FAX [045] 934-8765

E-mail: satou.junji@jp.panasonic.com