

★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 平野拓一・中村宝弘 幹事補佐 小野 哲・本良瑞樹

◎本研究会は参加費が必要になります。

エレソの技報電子化研究会に関する御案内ページ

<https://www.ieice.org/es/jpn/e-gihou-2018es/e-gihou-2018es.htm>

日時 5月24日(木) 15:15~17:20

25日(金) 9:00~12:00

会場 同志社大学(京都市上京区) <https://www.doshisha.ac.jp/information/campus/access/imadegawa.html>

議題 マイクロ波/一般

24日 IEEE MTT-S DML 講演会

1. Everything You Can Do With Vector Nonlinear Microwave Measurements Patrick Roblin (Ohio State Univ.)

MW 研

2. [特別講演] 分極した焦電性単結晶を用いたの X 線発生

○吉門進三・深尾真司(同志社大)・中西義一, 西村駿哉(同志社大)・伊藤嘉昭(京大)

25日

1. ハーフモード SIW 不連続の解析

○中村匠吾・岸原充佳・大久保賢祐・滝本裕則(岡山県立大)・太田 勲(兵庫県立大)

2. マイクロストリッププローブと導体棒を持つ広帯域な進行波型導波管電力分配/合成器

○佐藤 稔・島本拓也(岡山大)

3. 対角配置共振素子をセルとする超広帯域トランスミッタレーについて

大原 英・○坂川幸太郎・出口博之・辻 幹男(同志社大)

4. 薄膜導波管向け箔材料のシールド特性評価 ○石野祥太郎・松本公志(古野電気)

5. 2層の導体パターン周期構造をもつ電磁波吸収体の作製と評価に関する研究

森河直樹・吉田隆彦・薫田敬太・納 文也・佐藤祐喜・○吉門進三(同志社大)

6. HySIC 技術とバラクタダイオードを用いた C 帯周波数可変整流器の検討

○石寺啓一・吉田賢史・西川健二郎(鹿児島大)・川崎繁男(JAXA)

7. 5G における高 SHF 帯・広帯域 Massive MIMO 向け 28 GHz 帯 4 チャンネル内蔵送受信 RF コアチップ

○山本 航・堤 恒次・丸山隆也・藤原孝信・萩原達也・大澤 愛・下沢充弘(三菱電機)

◆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21日(木), 22日(金) サンシップとやま [締切済] テーマ: マイクロ波信号発生計測技術/一般

6月27日(水)~29日(金) KMITL (タイ・バンコク) [締切済] テーマ: 2018 Thailand-Japan MicroWave (TJMW2018)

7月19日(木), 20日(金) 洞爺観光ホテル [未定] テーマ: 光・電波ワークショップ

8月 休会

【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

小野 哲(電通大)

E-mail: ono.satoshi@uec.ac.jp

平野拓一(東工大)

E-mail: hirano.t.aa@m.titech.ac.jp