

## ★電磁界理論研究会 (EMT)

専門委員長 平山浩一 副委員長 出口博之  
幹事 渡辺仰基・鈴木敬久 幹事補佐 杉坂純一郎

日時 5月22日(金) 10:00~15:40

会場 東京都立大学秋葉原サテライトキャンパス(千代田区外神田1-18-13 秋葉原ダイビル12階. JR山手線/京浜東北線/総武線:秋葉原駅より徒歩1分. [https://www.tmu.ac.jp/university/campus\\_guide/access.html](https://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/access.html) TEL [042] 677-1111 (ext. 4338) 鈴木敬久)

議題 電磁界理論一般

1. 均質媒質層で覆われた導体円柱による後方過渡散乱磁界 ○後藤啓次・河野 徹(防衛大)  
EMT-2. Diffraction of an EM plane wave by a rectangular hole in a thick screen—Evaluation of the solution convergence and transmission property—

○Hirohide Serizawa・Hananosuke Ono・Akihiro Yamada (NIT, Numazu College)

EMT-3. 完全導体によって構成されたポスト壁導波路の固有モード解析に関する一考察 渡辺仰基(福岡工大)

4. 電流と磁気現象の仕組 北川 修

EMT-5. E級スイッチングを用いた461.25 [MHz] 整流回路の試作

○尾村啓太郎・小松拓矢・中嶋徳正(福岡工大)

EMT-6. ニューラルネットワークとホログラムを用いた凹凸欠陥の識別システム—欠陥幅に依らない識別システムへの拡張— ○有馬秀三朗・杉坂純一郎・田口健治(北見工大)

午後(14:00~)

EMT-7. AM波におけるE級整流回路の効率測定と比較 ○小松拓矢・尾村啓太郎・中嶋徳正(福岡工大)

EMT-8. 電荷生成消滅場によるディラック方程式の拡張 武藤秀樹(リンク・リサーチ)

EMT-9. 分散性媒質中に周期導体をもつパルス応答解析と電界分布 ○賀川智弘・尾崎亮介・山崎恒樹(日大)

EMT-10. Laplace方程式の基本解を用いたEFIEにおけるCalderonの前処理について

森本 菖・西村直志・○新納和樹(京大)

◆電気学会;電磁界理論技術委員会連催

【問合先】

渡辺仰基(福岡工大)・鈴木敬久(都立大)

E-mail: [emt-secretary@ns.ieice.org](mailto:emt-secretary@ns.ieice.org)

◎最新情報は, EMT研究会ホームページを御覧下さい.

<http://www.ieice.org/~emt/jpn/>