

★電磁界理論研究会 (EMT)

専門委員長 廣瀬 明 副委員長 平山浩一
幹事 黒木啓之・渡辺仰基 幹事補佐 杉坂純一郎

日時 5月24日(金) 11:00~15:20

会場 東京都立産業技術高等専門学校品川キャンパス(品川区東大井1-10-40. 品川シーサイド駅 B出口から徒歩3分. <https://www.metro-cit.ac.jp/information/access/> TEL [03] 3471-6331 黒木啓之)

議題 電磁界理論一般

導波路, 散乱・回折1

EMT-1. 薄い平板試料の複素誘電率測定における空洞共振器法の溝の影響

○平山浩一(北見工大)・柳本吉之(関東電子応用開発)・杉坂純一郎・安井 崇(北見工大)

EMT-2. 欠陥のある異方性ラメラグレーティングによる電磁波散乱に関する定式化 渡辺仰基(福岡工大)

午後 導波路, 散乱・回折2, レーダ

EMT-3. 空洞を有する2層周期的分散性媒質のパルス応答解析 ○尾崎亮介・山崎恒樹(日大)

EMT-4. Diffraction of an EM wave by a rectangular hole in a thick conducting screen—Examination of the transmission property for various aspect ratios— ○Hirohide Serizawa・Satoshi Tsukii(NIT, Numazu College)

EMT-5. Surface Displacement Measurement by MIMO Interferometric Radar

○Yuya Akiyama・Motoyuki Sato(Tohoku Univ.)

基礎理論, 計算電磁気学

6. 電子の取る環状構造とその階層 北川 修

7. マイクロ波渦場を用いた粒子ビーム収束のFDTD法シミュレーション 川口秀樹

◆電気学会; 電磁界理論技術委員会連催

☆EMT研究会今後の予定 []内発表申込締切日

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】

黒木啓之(都立産技高専)・渡辺仰基(福岡工大)

E-mail: 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/>