

★電磁界理論研究会 (EMT)

専門委員長 佐藤源之 副委員長 廣瀬 明
幹事 西岡泰弘・阪本卓也 幹事補佐 松岡剛志

日時 6月3日(金) 10:40~15:20

会場 東北大学東京分室(千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー10階. 新幹線東京駅日本橋口, 徒歩1分. 東京駅八重洲北口, 徒歩2分. <http://www.bureau.tohoku.ac.jp/somu/bun/bun.html> TEL [03] 3218-9612 佐藤源之)

議題 電磁界理論一般

基礎理論, 散乱・回折

EMT-1. 電荷生成消滅のためのマクスウェル方程式拡張形式の一意性と普遍性 武藤秀樹(リンク・リサーチ)

2. 厚さの厚い誘電体媒質で覆われたコーティング導体円柱による散乱電界に関する研究

○後藤啓次・萩原啓司・岡田怜蘭・嶽野佑太・徳丸翔平(防衛大)

午後 数値解析, アンテナ, 基礎理論

EMT-3. FDTD法/FITデータフローマシンにおける分散媒質計算に関する研究 川口秀樹(室蘭工大)

EMT-4. ラダーリングアンテナ: 右旋・左旋が切替え可能な高指向性・低損失の円偏波アンテナ

○小野寺尚人・廣瀬 明(東大)

5. アンペールの法則の応用とその問題点 北川 修(技術コンサルタントきこば)

レーダ, リモートセンシング

EMT-6. Fundamental experiment on Passive Bistatic Radar Imaging using TV broadcasting wave

○Yang Bo・Lilong Zou・Motoyuki Sato(Tohoku Univ.)

EMT-7. 高解像度衛星 PolSAR データを用いた都市領域の高精度観測のための偏波オリエンテーション角シフト特性について ○佐藤亮一・五十嵐裕平・山口芳雄・山田寛喜(新潟大)

◆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

【問合先】

西岡泰弘(三菱電機)

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/>