

★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 鈴木敬久・中 良弘 幹事補佐 新納和樹

日時 5月21日(金) 10:25~15:20

会場 オンライン開催

議題 電磁界理論一般

午前 電磁界理論一般 (10:20~11:40)

EMT-1. 電荷生成消滅場による電磁場とディラック場の統一方程式とFDTD法によるディラック場の3次元シミュレーション 武藤秀樹(リンク・リサーチ)

EMT-2. 突起付きグループを装荷した2周波数共用ホーンアンテナ
高田陸貴・○伊藤真一・中谷文哉・出口博之・辻 幹男(同志社大)

EMT-3. 3種類の周波数分散性FDTDスキームにおける反射係数の精度比較
○杉本 陸・鈴木敬久(都立大)・柴山 純(法政大)・チャカロタイ ジェドヴィスノブ(NICT)

午後 電磁界理論一般 (13:00~14:15)

4. グラフェン層をコーティングした正弦波状誘電体格子によるコニカル回折 ○松島 章・熊川大志(熊本大)

5. 相対論的電子放射場の多重極成分分布を用いた電子軌道逆推定の検討 川口秀樹(室蘭工大)

EMT-6. 開口の結合問題に現れる二重無限積分に対する高精度数値計算法の開発
○岩垣 侑・芹澤弘秀(沼津高専)

電磁界理論一般 (14:30~15:20)

EMT-7. 交互にストリップ導体を有する分散性媒質のパルス応答解析 ○尾崎亮介・山崎恒樹・賀川智弘(日大)

EMT-8. 導体平板上に設けられた隣接するスリットと方形溝からの平面電磁波の散乱—E 偏波入射の場合—
○佐藤亮一(新潟大)・白井 宏(中大)

◆電気学会；電磁界理論技術委員会連催

【問合先】

鈴木敬久(都立大)・中 良弘(宮崎大)

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/>