

電磁界理論研究会

〔委員長〕 松島 章 (熊本大学)

〔幹事〕 黒木啓之 (東京都立産業技術高等専門学校), 川口秀樹 (室蘭工業大学)

〔幹事補佐〕 杉坂純一郎 (北見工業大学)

日 時 令和3年5月21日(金) 10:20~15:20

場 所 東京都立大学 秋葉原サテライトキャンパス (〒101-0021 東京都千代田区外神田 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)

連 催 電子情報通信学会 電磁界理論研究会(IEICE-EMT)

議 題 「電磁界理論一般」

5月21日(金) 午前 電磁界理論一般 10:20~11:40

EMT-21-018 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-21-019 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

高田睦貴, ○伊藤真一, 中谷文哉, 出口博之, 辻 幹男 (同志社大学)

EMT-21-020 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 (東京都立大学), 柴山 純 (法政大学),
チャカロタイ ジェドヴィスノプ (情報通信研究機構)

5月21日(金) 午後 電磁界理論一般 13:00~14:15

EMT-21-021 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 (熊本大学)

EMT-21-022 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 (室蘭工業大学)

EMT-21-023 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 (沼津工業高等専門学校)

5月21日(金) 午後 電磁界理論一般 14:30~15:20

EMT-21-024 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 (日本大学)

EMT-21-025 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 (新潟大学), 白井 宏 (中央大学)

◎ 講演時間 1件当たり25分 (質疑応答5分を含む)