

# 電磁界理論研究会

〔委員長〕柴崎 年彦（東京都立産業技術高等専門学校）  
〔幹事〕石田 健一（九州産業大学），尾崎 亮介（日本大学）  
〔幹事補佐〕夏秋 嶺（東京大学）

日時 令和8年5月29日（金）10:30～14:45

場所 東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス（東京都品川区東大井 1-10-40）  
[https://www.metro-cit.ac.jp/information/access\\_shinagawa.html](https://www.metro-cit.ac.jp/information/access_shinagawa.html)

連催 電子情報通信学会 電磁界理論研究会(EMT)

議題 テーマ「電磁界理論一般」

## 5月29日(金) 午前 電磁界理論一般 10:30～11:50

～開会挨拶(電子情報通信学会 電磁界理論研究専門委員会委員長)～

EMT-26-020 任意誘電率分布をもつ不均質媒質の解析法に関する基礎研究  
◎王 語宜，尾崎亮介，山崎恆樹（日本大学）

EMT-26-021 帯域制限型の周波数スペクトルを持つ電磁界過渡応答解析に適用される離散逆 Laplace 変換の検討

◎渡辺仰基（福岡工業大学）

EMT-26-022 フィルタ理論を用いた十字スロット・リングスロット共振器によるデュアルバンド トランスミッタレーアンテナの設計

◎大村亮輔，大平昌敬，出口博之（同志社大学）

11:50～13:30 ーお昼休憩(100分)ー

## 5月29日(金) 午後 電磁界理論一般 13:30～14:20

EMT-26-023 ストリップ導体で構成された不均質誘電体グレーティングによる電磁波の散乱  
◎山崎 恆樹(日本大学)

EMT-26-024 放射減衰が支配的な場合の電子の Lorentz-Dirac 方程式に関する数値的検討  
◎川口 秀樹(室蘭工業大学)

EMT-26-025 物質と静電容量  
◎北川 修(技術コンサルタントきこば)

～閉会挨拶(電気学会電磁界理論技術委員会委員長)～

## 5月29日(金) 授賞式 14:25～14:45

電磁界理論研究専門委員会 優秀ポスター発表賞 授賞式

◎講演時間 1件当たり25分（質疑応答5分を含む）