

電磁界理論研究会

〔委員長〕 古川慎一（日本大学）

〔幹事〕 中 良弘（宮崎大学），石田 健一（九州産業大学）

〔幹事補佐〕 夏秋 嶺（東京大学）

日 時 令和6年5月27日（月） 11:00～14:45

場 所 電気学会会議室（東京都千代田区五番町 6-2 HOMAT HORIZON ビル 8階）
<https://iee.jp/wp-content/uploads/honbu/31-doc-honb/map.pdf>

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27日(月) 午前 電磁界理論一般 11:00～14:45

11:00～11:05 開会の挨拶

EMT-24-024 コンクリートを含む複合媒質による反射応答解析

○松岡恵大，尾崎亮介，山崎恒樹（日本大学）

EMT-24-025 薄い導体平板内のスリットによる H 偏波平面波の回折～任意のエッジ特性を組み込んだ解の導出～

○芹澤弘秀，松山 倭，大庭勇人（沼津工業高等専門学校）

EMT-24-026 磁界の膨張と収縮

○北川 修（技術コンサルタントきこば）

12:20～13:30 休憩

EMT-24-027 任意形状素子を用いた 2 帯域独立制御直交偏波共用単層リフレクトアレー

牧野由弥，○田中遥喜，出口博之，大平昌敬（同志社大学）

EMT-24-028 UWB レーダを用いた鉄筋コンクリート非破壊診断の性能評価

○西本昌彦（熊本大学），中 良弘（宮崎大学），緒方公一（熊本大学）

EMT-24-029 誘電体モデル化したキラル構造物の紫外線渦場中の散乱特性の FDTD 法シミュレーションについて

○川口秀樹（室蘭工業大学），王 晨旭，中村浩章（核融合科学研究所）

◎講演時間 1件当たり25分（質疑応答5分を含む）