

電磁界理論研究会

〔委員長〕 後藤啓次 (防衛大学校)

〔幹事〕 出口博之 (同志社大学), 川口秀樹 (室蘭工業大学)

〔幹事補佐〕 中 良弘 (九州保健福祉大学)

日 時 平成29年6月2日 (金) 10:00~15:20

場 所 日本大学理工学部駿河台校舎5号館524会議室 (東京都千代田区神田駿河台3-11-2)

・JR中央・総武線「御茶ノ水」駅 下車徒歩3分

・東京メトロ千代田線「新御茶ノ水」駅 下車徒歩3分

・東京メトロ丸ノ内線「御茶ノ水」駅 下車徒歩5分

<http://www.cst.nihon-u.ac.jp/campus/index.html>

連 催 電子情報通信学会 電磁界理論研究会 (IEICE-EMT)

議 題 テーマ「電磁界理論一般」

6月2日 (金) 10:00~11:40

EMT-17-053 有限積分法に基づく半陰的 FDTD スキームの統一的な定式化について

藤田和広 (富士通)

EMT-17-054 データフローアーキテクチャに基づく静磁場解析専用計算機 の概念設計に関する研究

○川口秀樹, 高橋 秀平 (室蘭工業大学)

EMT-17-055 微小金属柱列における光学応答解析 ~ ピーク波長と断面形状 ~

大貫進一郎, ○遠藤源博, 高橋 涼, 呉 迪 (日本大学)

山口隆志 (東京都立産業技術研究センター)

EMT-17-056 アンペールの法則の解釈と問題点

○北川 修 (技術コンサルタントきこば)

6月2日 (金) 13:00~14:15

EMT-17-057 Realtime 3D image reconstruction methods based on compressive sensing with CUDA support

○Iakov Chernyak, Motoyuki Sato (Tohoku University)

EMT-17-058 電磁気現象を説明するための公理に関する一考察

○重弘裕二 (大阪工業大学)

EMT-17-059 イメージング用テーパスロットアンテナアレイにおける電磁バンドギャップ構造による直接結合の低減

○平野拓海, 菊田和孝, 廣瀬 明 (東京大学)

6月2日(金) 14:30~15:20

EMT-17-060 ストリップ導体を有する角柱物体による電磁波の散乱

岸田 航, 尾崎亮介, ○山崎恒樹 (日本大学)

EMT-17-061 On the EM transmission property of a rectangular hole in a thick conducting screen

-- Calculation of the transmission coefficient and power flow distributions --

○Hirohide Serizawa (National Institute of Technology, Numazu College)

◎講演時間 1件あたり25分(発表20分+質疑応答5分)

◎研究会終了後、懇親会を予定しております。奮ってご参加ください。