

電磁界理論研究会

[委員長] 安藤 真 (東工大)
[幹事] 廣瀬 明 (東大)・山崎 恒樹 (日大)
[幹事補佐] 稲沢 良夫 (三菱電機)

日時 平成17年5月27日(金) 9:00~14:55
場所 中央大学後楽園キャンパス 31008号室(3号館10階大会議室)
(東京都文京区春日1-13-27)
交通 営団地下鉄丸ノ内線・南北線「後楽園」駅下車 徒歩約5分
都営地下鉄三田線・大江戸線「春日」駅下車 徒歩約7分
(大学への最寄り駅は、丸ノ内線の「後楽園」駅です。)
なお、後楽園キャンパスマップにつきましては、
http://www.chuo-u.ac.jp/chuo-u/access/k_map.html
をご参照下さい。

共催 電気学会 電磁界理論技術委員会(委員長 早川 正士),
URSI-B 小委員会(委員長 安藤 真)

協賛 中央大学 COE プログラム

議題 テーマ「一般」

09:00~10:40

EMT-05-14 加速系に対する相対論的座標変換式 - メラーの方程式の解 -

太田 堯久

EMT-05-15 垂直導体問題とゼロ周波電磁界理論 - その2 -

高橋 秀臣, 金子 英治, 渡嘉敷 真徳, 渡辺 健雄, 上原 考広 (琉球大)

EMT-05-16 強磁場中性子星における共鳴 Alfvén 波の伝播と透過過程

沖田 太志, 小嶋 康史 (広島大)

EMT-05-17 地中レーダを用いた浅い地中に埋設された物体の識別

西本 昌彦, 上野 修一, 永吉 恵一 (熊本大)

休憩 (10分)

10:50~12:05

EMT-05-18 多層プリント回路をビアで接続することによるパルス波形への影響

小林 大輔, 古川 慎一 (佐野短大), 日向 隆 (日大)

EMT-05-19 連立方程式の漸化的解法と多重散乱近似 (I)

中山 純一 (京都工繊大), 高 嵐, 服部 一裕 (京都工繊大)

EMT-05-20 多角導体柱による平面電磁波の散乱解析 - 端点を含む領域分割法 -

大貫 進一郎, 大高 史晃, 日向 隆 (日大)

13:15 ~ 14:55

EMT-05-21 修正単位法線ベクトルによる物理光学近似の補正

司城 徹, 後藤 準, 安藤 真 (東工大)

EMT-05-22 修正エッジ端部電磁流の線積分による、幾何光学項の抽出

Luis Rodriguez, 行正 浩二, 司城 徹, 後藤 準, 安藤 真 (東工大)

EMT-05-23 散乱体表面の多角柱近似に基づく曲面推定

平松 義範, 白井 宏, 鈴木 雅史, 日高 史智 (中大)

EMT-05-24 3次元立体視装置を用いた都市空間中の対話的電磁波伝搬の可視化について

牧野 光則, 曹 曉逸, 白井 宏, 篠田 庄司 (中大)

満35歳以下の発表者には をつけております。

研究会終了後、同大学内にて3次元可視化装置、電波暗室とミリ波測定装置の見学会を予定しています。また見学会終了後、専門委員会（電気学会電磁界理論技術委員会との合同委員会）を開催予定です。

以上