

電気学会研究会資料目次

電磁界理論研究会

〔委員長〕 佐藤 亨 (京都大学)

〔幹 事〕 藤崎清孝 (九州大学), 安藤芳晃 (電気通信大学)

日 時 平成18年5月27日(土) 9:30~14:55

場 所 日本大学理工学部 駿河台校舎1号館2階122会議室(千代田区神田駿河台1-8-14,
Tel:03-3259-0471(122会議室), 交通: JR中央線:お茶の水駅下車徒歩3分, 地下鉄
千代田線:新お茶の水駅下車徒歩3分, なお, 1号館地図は下記のURLをご覧ください。
http://www.cst.nihon-u.ac.jp/c_guide/suru.html)

テーマ「電磁界理論一般」

- EMT-06-37 Numerical Accuracy of the Multilevel Fast Multipole Algorithm
Shinichiro Ohnuki (Nihon University)
Weng Cho Chew (University of Illinois) 1
- EMT-06-38 CIP法における Total-Field/Scattered-Field 境界の適用
安藤芳晃 (電気通信大学) 7
- EMT-06-39 VSTLによるゼロ周波電磁界理論の検証と従来理論の検討
高橋秀臣 (城所数値解析耐雷研究室)
渡辺健雄, 金子英治 (琉球大学) 13
- EMT-06-40 エアホール型誘電体導波路の伝搬特性
尾崎亮介, 山崎恒樹, 日向 隆 (日本大学) 21
- EMT-06-41 クリーピング波によって生じるエッジ散乱界の一樣近似解析
後藤啓次, 阿式俊英, 石原豊彦 (防衛大学校) 27
- EMT-06-42 大型サンドイッチレドームの電気特性の改善法
稲沢良夫, 西村俊雄, 鶴田 潤, 米田尚史, 牧野 滋 (三菱電機) 33
- EMT-06-43 衛星搭載型レーダ高度計を用いた海洋波周期推定法に関する研究 II
藤崎清孝, 福田多伸, 立居場光生 (九州大学) 37

EMT-06-44 マルチグリッド・モーメント法を用いた柱状物体によるガウスビーム波の散乱
横田光広, 青山邦央 (宮崎大学) …………… 43

EMT-06-45 境界要素法を用いた 3次元導波回路用 CAD の開発
田中雅宏, 田中嘉津夫 (岐阜大学) …………… 49

EMT-06-46 不規則導波路系における光の伝搬と局在
小見山 彰 (大阪電気通信大学) …………… 55

共 催 電子情報通信学会 電磁界理論研究会
URSI-B 小委員会