

電気学会研究会資料目次

電磁界理論研究会

〔委員長〕 小林一哉（中央大学）

〔幹事〕 黒田道子（東京工科大学）、平田晃正（名古屋工業大学）

〔幹事補佐〕 佐藤亮一（新潟大学）

日 時 平成21年5月23日（土）9：45～16：10

場 所 名古屋工業大学 6号館 11階 大会議室（〒460-8555 名古屋市昭和区御器所
交 通：JR 東海 中央本線 鶴舞駅下車（名大病院口から東へ約400m）
地下鉄 鶴舞線：鶴舞駅下車（4番出口から東へ約500m）
名古屋工業大学へのアクセス <http://www.nitech.ac.jp/access/index.html>
名古屋工業大学キャンパスマップ <http://www.nitech.ac.jp/access/index.html#a3>)

テーマ「電磁界理論一般」

- EMT-09-46 A Formula for Simply Estimating Core Temperature Elevation in Different Species Due to Far-field Exposure
Akimasa Hirata, Hironori Sugiyama, Osamu Fujiwara (Nagoya Institute of Technology) 1
- EMT-09-47 Propagation characteristics of the surface plasmon polariton trench waveguides
Tran Trong Minh, Kazuo Tanaka, Masahiro Tanaka (Gifu University) 7
- EMT-09-48 Exact Solution of a Flanged Rectangular Waveguide
Hirohide Serizawa, Kazunori Hashimoto* (Numazu National College of Technology)
Kohei Hongo 11
- EMT-09-49 Transmission Coefficient of a Rectangular Aperture
—Effect of Inclusion of the Edge Property—
Hirohide Serizawa (Numazu National College of Technology)
Kohei Hongo 17
- EMT-09-50 点整合法による多角導体柱の電磁波散乱解析 —領域分割法に対する計算精度—
大貫進一郎, 望月崇久, 大澤龍一 (日本大学) 23
- EMT-09-51 地中埋設物の時間領域逆散乱問題に関する検討
楠 敦志, 田中 充 (大分大学) 29

EMT-09-52	ポーラリメトリック GB-SAR の偏波校正	松本正芳, 佐藤源之 (東北大学) ……	33
EMT-09-53	ALOS/PALSAR データを活用した植生の画像分類に関する一考察	佐藤亮一, 山口芳雄, 山田寛喜 (新潟大学) ……	39
EMT-09-54	Characterization of 2-D Electromagnetic Band-Gap Structures Using Moment Method and Transfer Matrix Method.	Maurice Sesay, Mitsuhiro Yokota (University of Miyazaki) ……	45
EMT-09-55	CTW 入射波を用いた周期孔のある金属平板に対する透過反射特性の FDTD 解析	菅井 康, 安藤芳晃, 早川正士 (電気通信大学) ……	51
EMT-09-56	電磁波伝搬新論の展開と応用	高橋秀臣 (城所数値解析耐雷研究室) ……	57
EMT-09-57	なぜ渦電流はオームの法則に反するのか? — 電位とは何か —	星川 洋, 小山 潔 (日本大学) ……	63

共 催 電子情報通信学会 電磁界理論研究会
 日本学術会議電気電子工学委員会 URSI 分科会電磁波小委員会