

電磁界理論研究会

〔委員長〕早川正士（電通大）
 〔幹事〕松本正行（大阪大），服部克巳（千葉大）
 〔幹事補佐〕安藤芳晃（電通大）

日時 7月30日（水）13:30～17:50

場所 サンリフレ函館（函館勤労総合福祉センター）（函館市大森町 2-14，JR 函館駅より徒歩
 15分，<http://www.hakodate-kankou.com/cbinfo/sanrifure.html>，Tel. 0138-23-2556）
 （会場担当：先名健一（函館高専）sakina@hakodate-ct.ac.jp）

共催 電子情報通信学会 電磁界理論研究会（委員長 田中嘉津夫）

議題 テーマ「光・電波ワークショップ」

- EMT-03-27 断面形状が異なるクラックの深さ推定とその誤差についての検討
 関口秀紀，白井 宏（中央大）
- EMT-03-28 複素自己組織化マップによる複数周波数 干渉型レーダ・イメージング
 廣瀬 明，原 貴弘（東大）
- EMT-03-29 Hidden Markov Modelを用いたレーダ信号の系列情報処理法とそのターゲット識別への応用
 西本昌彦（熊本大），Lawrence Carin（Duke大）
- EMT-03-30 パッチ型周波数選択板における特異共振現象について
 大平昌敬，出口博之，辻 幹男，繁沢 宏（同志社大）
- EMT-03-31 電力線高調波の電離層への透過の数値解析
 安藤芳晃，早川正士（電通大）
- EMT-03-32 損失のある金属グレーティングのミリ波反射特性
 近藤哲之，平田晃正，塩澤俊之（大阪大）
- EMT-03-33 表面プラズモン導波路を利用したナノ光回路のシミュレーション
 田中嘉津夫，田中雅宏（岐阜大）
- EMT-03-34 エキゾチック媒質で構成したフォトリソニック結晶光導波路の凝縮節点空間回路網法による基本特性解析
 佐藤弘明，吉田則信，宮永喜一（北海道大）
- EMT-03-35 FPGAによるデータフロー型FDTD法専用計算機の開発
 松岡俊佑，川口秀樹（室蘭工大）
- EMT-03-36 並列計算環境上での時間領域境界要素法による粒子加速器航跡場の解析
 藤田和広，川口秀樹（室蘭工大）

*7月30日(水)から8月1日(金)の間,同一会場で開催される電子情報通信学会 アンテナ・伝播研究会(AP),衛星通信研究会(SAT),マイクロ波研究会(MW),光エレクトロニクス研究会(OPE)共催,マイクロ波フォトンクス時限研究会(MWP)協賛の「光・電波ワークショップ」の一部として併催されます.他研究会のプログラムもご参照ください。なお合同の懇親会が7月31日(木)夕方に開催される予定ですので,奮ってご参加下さい。

*電磁界理論研究会今後の予定

【開催日】2003年11月19日(水)~21日(金)

【開催場所】ホテル瑠璃光(加賀市)

【テーマ】第32回電磁界理論シンポジウム

電磁界理論の基礎/導波理論及び導波路解析/波動情報の理論と処理/放射,伝搬,散乱,回折の理論と解析/他系との結合理論と解析/数学的解析理論と応用,その他

【発表申込締切日】2003年8月29日(金)

【共催関係】電子情報通信学会 EMT 研,URSI-B 分科会共催

【発表申込・問合先】

松本正行大阪大学大学院工学研究科 通信工学専攻

E-mail: matumoto@comm.eng.osaka-u.ac.jp

Phone: 06-6879-7729, Fax: 06-6879-7774