

# 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25日（木）9：00～12：30

場 所 ホテルルース札幌（株 札幌電信電話会館）（札幌市中央区南7条西1丁目12番地，市営地下鉄東豊線「豊水すすきの駅」より徒歩5分，Tel. 011-511-7171，詳細は，<http://www.nttd.co.jp/amenity/lusis.html> あるいは，<http://www.joho.or.jp/hkd/lusis.htm> をご参照下さい）

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，幹事 白井 宏，下代雅啓，幹事補佐 田中雅宏）

## 議 題

- EMT-02-53 電磁波の偏極ベクトルの回転  
 先名健一（函館高専）
- EMT-02-54 電磁波を用いたクラックの深さ推定  
 関口秀紀，白井宏（中央大），佐藤亮一（新潟大）
- EMT-02-55 円形パッチアンテナ構造を用いたプリント基板用近傍電界センサの開発  
 黒川 悟（京都府中小企業総合センター），佐藤 亨（京都大）
- EMT-02-56 2周波数帯共用多モードホーンの広帯域化について  
 後藤孝治，出口博之，辻 幹男，繁沢 宏（同志社大）
- EMT-02-57 FDTD データフローマシン・マイクロ波シミュレータの開発  
 - 基本概念および詳細設計 -  
 松岡俊佑，川口秀樹，高原健爾（室蘭工大）
- EMT-02-58 MPI パラレル化時間領域境界積分方程式法による過渡電磁場解析  
 藤田剛正，川口秀樹（室蘭工大）
- EMT-02-59 非線型媒質特性と複合導波路構造を利用した2次元フォトリック結晶周波数変換素子の検討  
 佐藤弘明，吉田則信，宮永喜一（北 大）
- EMT-02-60 非線形光導波路のフルベクトル有限要素ビーム伝搬解析  
 藤澤 剛，小柴正則（北 大）

\* 今回の研究会は，同一会場で7月24日から26日を期間として行わ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），マイクロ波フォトリック時限研究会（MWP）との合同開催の一部として開催されますので，他研究会へもご参加下さい。

\*なお，合同の懇親会が7月25日（木）夕方に開催される予定です，奮ってご参加下さい。

次回予告

第31回電磁界理論シンポジウム

テーマ： 電磁界理論の基礎 / 導波理論および導波路解析 / 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

期 日： 10月23日（水）～10月25日（金）

場 所： ホテル聚楽（静岡県伊東市岡 281）

申込締切：7月31日（水）

申込先： 〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27  
中央大学工学部電気電子情報通信工学科  
白井 宏

TEL: 03-3817-1863，FAX: 03-3817-1847

E-mail: shirai@elect.chuo-u.ac.jp

なるべく電子メールでお申し込みください。