

電磁環境研究会

〔委員長〕藤原 修（名工大）
 〔幹事〕河崎善一郎（大阪大），富田誠悦（電中研）
 〔幹事補佐〕宮島清富（電中研）

日 時 1月17日（金） 9：00～17：00

場 所 大阪大学銀杏会館 MO ホール（吹田市山田丘 2-1，JR 東海道線茨木駅または，阪急電車京都線茨木市駅下車，近鉄バス「阪大本部前行」乗車（30 分），阪大本部前下車，徒歩 10 分，Tel. 06-6877-5111，詳細は，「<http://www.library.osaka-u.ac.jp/suita/guide2.html#3>」をご参照下さい）

議 題 テーマ「電力分野における EMC，地震前駆現象，電磁環境一般」

9：00～12：00

EMC-03-1 ニューラルネットワークによるインパルス性雑音源種類の自動判別
 仲田 祥，平田晃正，河崎善一郎（阪 大）

EMC-03-2 寿命制御コンクリート開発のためのマイクロ波漏洩強度の測定
 竹野裕正，西尾英剛，大澤靖治（神戸大）
 三谷友彦，篠原真毅，松本 紘，橋本弘藏（京 大）

EMC-03-3 携帯端末用アンテナによる局所平均 SAR と温度上昇の相関
 平田晃正，塩沢俊之（阪 大）

EMC-03-4 送電線磁場と小児白血病にかんする疫学論文についての一考察（X）
 雨宮 好文（金工大）

EMC-03-5 電力線高調波の電離層への透過特性
 安藤芳晃，早川正士（電通大）

EMC-03-6 VDT 周囲環境の音，電磁波間における高次相関情報の抽出と揺らぎ分布予測
 - 背景電磁雑音を活用した一信号処理法 -
 小川仁士（県立広島女大）
 太田光雄（広島大）
 生田顕（県立広島女大）

13：00～17：00

EMC-03-7 変圧器中性線に流れる地電流観測と接地回路の地電流基礎解析について
 地震に伴う電磁現象に関する研究（その 1）
 武内康夫（関西電力）
 樋口武光（立命大）
 尾池和夫，井筒 潤（京 大）
 牟田神東達也（関西テック）

EMC-03-8 神奈川県西部の地震活動域周辺での中性点電流観測
 植竹富一，野口厚子（東京電力）

- EMC-03-9 接地設備を用いた地震前兆現象における大地変動の監視システム
愛知久史，堀井憲爾（大同工大）
- EMC-03-10 地震とともに発生，消滅する電磁現象の観測
吉田彰顕，西 正博（広島市大）
- EMC-03-11 VHF 帯自然電磁波の観測
西 正博，吉田彰顕（広島市大）
- EMC-03-12 ELF 帯観測で見られる地震前駆電磁波放射パターンについて
畑 雅恭（中部大）
内匠 逸（名工大）
安川 博（愛知県大）
- EMC-03-13 地震に伴う電離圏擾乱
早川正士（電通大）
- EMC-03-14 VHF 帯広帯域電磁波観測による地震前駆現象の検出
鷹野敏明，坂井来人，日笠 繁，島倉 信（千葉大）
- EMC-03-15 地震，火山噴火と地下流動の関係
藤縄幸雄（防災科技研），松本拓己（防災科技研）
高橋耕三（元通総研）
飯高 弘，土井卓也，葛西直子，中野 洋
佐藤宗純，斉藤俊幸（電総研）