

# 電気学会研究会資料目次

## 電磁環境研究会

〔委員長〕舟木 剛（大阪大学）

〔幹事〕牛尾知雄（大阪大学），水野幸男（名古屋工業大学）

〔幹事補佐〕高 義礼（名古屋工業大学）

日 時 平成 20 年 11 月 19 日（水） 14:00～16:15

場 所 （財）電力中央研究所 大手町本部 第 1 会議室

東京メトロの千代田線、半蔵門線、丸ノ内線、東西線、または都営地下鉄三田線の「大手町駅」下車、「C7」出口より「大手町ビルヂング」7階  
詳しくは、下記 URL をご参照下さい。

<http://criepi.denken.or.jp/intro/access/ohte.html>

### テーマ「不均一および過渡的な電磁界による体内誘導量評価技術」

- EMC-08-12 電磁界防護指針における体内誘導電流評価指標の論点  
山崎健一（電力中央研究所）…………… 1
- EMC-08-13 一様磁界ばく露による日本人詳細モデル内誘導量の比較計算  
平田晃正，藤原 修（名古屋工業大学）  
山崎健一（電力中央研究所）  
濱田昌司（京都大学）  
太良尾浩生（高松工業高等専門学校）  
和氣加奈子（情報通信研究機構）  
上村佳嗣（宇都宮大学）  
鈴木敬久（首都大学東京）  
林 則行（九州大学）…………… 7
- EMC-08-14 均一磁界入射による解剖学的妊娠女性モデルを用いた体内誘導電流・電界解析  
丸山 啓（情報通信研究機構，青山学院大学）  
鈴木敬久，多氣昌生（首都大学東京）  
和氣加奈子，渡辺聡一（情報通信研究機構）  
橋本 修（青山学院大学）…………… 13

EMC-08-15	詳細人体モデル内の低周波接触電流に起因する心臓電流密度の解析	太良尾浩生（高松工業高等専門学校） 林 則行（九州大学） 伊坂勝生（徳島大学）	..... 19
EMC-08-16	電界結合の人体通信機器における誘導量の計算について	桂木路彦，多氣昌生，佐々木謙介，鈴木敬久（首都大学東京）	..... 25

協 賛 不均一および過渡的な電磁界による体内誘導量評価技術調査専門委員会