

電気学会研究会資料目次

電磁環境研究会

〔委員長〕河崎善一郎（大阪大学）

〔幹事〕水野幸男（名古屋工業大学），舟木剛（京都大学）

日時 平成18年11月22日（水）14：00～17：00

場所 独立行政法人情報通信研究機構小金井本部研究本館4階国際会議室（東京都小金井市貫井北町4-2-1，Tel：042-327-7486（生体EMCグループ 渡辺様），交通（1）JR中央線武蔵小金井駅北口より小平団地行き京王バスにて情報通信研究機構下車。（2）JR中央線国分寺駅北口より昭和病院行きバスにて情報通信研究機構下車またはタクシーで7-8分または徒歩15分。詳細は次のURLをご参照下さい。

<http://www.nict.go.jp/overview/about/hq.html>

テーマ「不均一および過渡的な電磁界による体内誘導電流評価ならびに EMF 一般」

- EMC-06-12 鉄道からの磁界測定法に関する研究
水間 毅，山口知宏，吉永 純（交通安全環境研究所）…………… 1
- EMC-06-13 IH 調理器からの電磁界の振る舞いについて
野田臣光，田中照也，古田和浩（東芝家電製造）
西澤振一郎，橋本 修（青山学院大学）…………… 5
- EMC-06-14 非一様磁界中の人体内誘導電流評価手法の比較
山崎健一，河本 正，重光 司（電力中央研究所）…………… 11
- EMC-06-15 中間周波数帯における均一磁界入射による体内誘導電流の解析
丸山 啓（青山学院大学・情報通信研究機構）
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）…………… 17
- EMC-06-16 中間周波数帯における均一及び局所磁界入射による体内誘導電流の比較
鈴木敬久，多氣昌生（首都大学東京）
丸山 啓，橋本 修（青山学院大学）
和氣加奈子，渡辺聡一（情報通信研究機構）…………… 23

EMC-06-17 Temperature Elevation in the Eye of Japanese Male and Female Models for Plane Wave Exposures

Akimasa Hirata (Nagoya Institute of Technology)

Soichi Watanabe (National Institute of Information and Communications Technology)

Osamu Fujiwara (Nagoya Institute of Technology)

Masami Kojima, Kazuyuki Sasaki (Kanazawa Medical University)

Toshiyuki Shiozawa (Chubu University) 29

協 賛 電子情報通信学会 人体周辺の電波利用技術研究会
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
生体および医療における磁気利用調査専門委員会
URSI-K, URSI-E