

# 電気学会研究会資料目次

## 電磁環境研究会

テーマ「電磁環境一般」

〔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 平成15年12月5日（金）10：15～17：35

場所 岐阜大学総合情報処理センター2階研修室（209）（JR名古屋駅から在来線でJR岐阜駅まで約20分．名鉄新岐阜駅前バス停車場4番より岐阜バス「岐阜大学」行に乘車，終点下車まで約30分．TEL [058] 293-2041，中村隆）

EMC-03-31	1/f 雑音の性質とエネルギー流量一定の等配分 光量子の共鳴と電子の共鳴	伴 公伸（都産技研）.....	1
EMC-03-32	成人と小児の頭部脳組織の携帯電話に対するドシメトリの統計評価	宮本佳代子，王 建青，藤原 修（名工大）.....	5
EMC-03-33	遠方界曝露の人体全身数値モデルにおける器官共振のSAR計算	向出尚正，王 建青，藤原 修（名工大）.....	11
EMC-03-34	E S D ガンの気中放電に対する放電電流の回路解析	森 育子，藤原 修，石上 忍（名工大） 山中幸雄（通信総研）.....	17
EMC-03-35	誘電体層モデルによる混合媒質の実効誘電率	清水雅彦，中村 隆（岐阜大）.....	23
EMC-03-36	多項式補間FDTD法とその不均一線路解析への応用	関根敏和（岐阜大） 小林邦勝（山形大）.....	29
EMC-03-37	グラウンド板に入ったスリットの伝送線路によるモデルとその限界	平山 裕（名工大） 上 芳夫（電通大）.....	35
EMC-03-38	LECCSモデルの多電源ピンLSIへの拡張	豊田友博，南澤裕一郎，和田修己，豊田啓孝・古賀隆治（岡山大） 中村克己（デンソー）.....	41
EMC-03-39	金属パッケージ内電磁界の過渡解析におけるFDTDシミュレーションの妥当性の検討	山本隆之，西方敦博（東工大）.....	47
EMC-03-40	車載PCB解析に向けたLSIノイズモデルの検討	鶴生高德，宮本雅規，市川浩司，中村克己，松井 武（デンソー） 馬淵雄一，三島 章，小林金也（日立） 中村 篤，林 亨（ルネサステクノロジ）.....	55

EMC-03-41 95/54/ECにおける照射イミュニティ試験時の電界の解析  
直井 孝, 福井伸治 (日本自動車部品総研)  
中村克己 (デンソー) ..... 61

EMC-03-42 EMCの国際規格への対応について  
IEEE STD187改正の経緯  
佐藤利三郎 (通信・放送機構) ..... 65

共催 電子情報通信学会 環境電磁工学研究会  
IEEE EMCS-Japan/Sendai Chapter, URSI-E 分科会