

# 電磁環境研究会

〔委員長〕 山崎健一（電力中央研究所）

〔幹事〕 石上 忍（東北学院大学），池畑正輝（鉄道総合技術研究所）

〔幹事補佐〕 井瀨貴章（大阪大学）

日 時 令和元年12月13日（金） 13:30～16:50

場 所 中京大学 名古屋キャンパス 5号館 524教室  
（〒466-8666 名古屋市昭和区八事本町 101-2）

<https://www.chukyo-u.ac.jp/information/access/h1.html>

連 催 電子情報通信学会 環境電磁工学研究会

協 賛 IEEE EMC Society Sendai Chapter

議 題 テーマ「電力，セキュリティ，生体，EMC 一般」

13:30～15:15

委員長挨拶（5分）

EMC-19-052 地中埋設型基地局周辺のRF電磁界ばく露計算法

○東山潤司（NTTドコモ），大西輝夫，長岡智明（情報通信研究機構），  
鈴木恭宜（NTTドコモ）

EMC-19-053 ESD試験における筋電義手の故障要因の検討及び無線制御によるイミュニティ性能の向上

○森永育宏，安在大祐，王 建青（名古屋工業大学）

EMC-19-054 比吸収率プローブ較正用導波管におけるマッチングセクションの設計

○清水悠斗（情報通信研究機構），石井 望（情報通信研究機構/新潟大学），  
長岡智明，和氣加奈子，渡辺聡一（情報通信研究機構）

EMC-19-055 Path loss and Group delay analysis at 10-60 MHz Human body communication (HBC) Channel Band

○Md. Ismail Haque, Jianqing Wang, Daisuke Anzai（名古屋工業大学）

15:30～16:50

EMC-19-056 金属被覆した不織布の平面電磁波吸収機構に関する検討

○佐野 巧，室賀 翔，田中元志，倉林 徹，淀川信一（秋田大学），  
岡村知恵，日下部純一（旭化成），加藤一史

EMC-19-057 大型核融合試験施設における広帯域環境電磁場と測定監視手法の開発

○田中将裕，宇田達彦（核融合科学研究所），  
王 建青，藤原 修（名古屋工業大学），上村佳嗣（宇都宮大学）

EMC-19-058 商用周波磁界および電界ばく露の重畳条件における体内誘導量計算

○山崎健一，椎名健雄（電力中央研究所），関場陽一（電力計算センター）

委員長挨拶（5分）

◎講演時間 1件あたり25分（質疑応答5分を含む）