

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17年12月13日（火）13：30～17：30

場 所 名古屋工業大学 2号館（名古屋市昭和区御器所町，JR中央線名古屋駅から2駅目，鶴舞駅下車，病院口改札から東に徒歩5分 Tel：052-735-5472 担当：内匠）

テーマ「地震電磁現象，自然電磁波」

- EMC-05-46 電磁界観測による地震予知技術の研究・総論
堀井憲爾（大同工業大学）…………… 1
- EMC-05-47 新潟中越地震の前駆電磁波観測データによる予知
河野俊彦，片桐重和（福山大学）…………… 7
- EMC-05-48 ELF帯電磁観測における雑音除去と異常検出手法について
内匠 逸，藤井隆司（名古屋工業大学）
畑 雅恭（中部大学）
安川 博（愛知県立大学）…………… 13
- EMC-05-49 関東西部における中性点電流および地電流観測
井筒 潤（東海大学）
金谷淳二，植竹富一（東京電力）
長尾年恭（東海大学）…………… 19
- EMC-05-50 襟裳観測点のパルス地電流観測システムの特性評価試験について
白井信正，佐藤隆司，村上 裕（産業技術総合研究所）…………… 25
- EMC-05-51 接地抵抗観測と地震発生推移に関する一考察
愛知久史，堀井憲爾（大同工業大学）…………… 29

EMC-05-52	新潟県中越地震における FM 放送波の伝搬特性 吉田彰顕, 西 正博, 高橋 茂, 小林正和, 金田明之 (広島市立大学) ……	35
EMC-05-53	インドネシアスマトラ地震の前兆電磁気現象 (日本国内観測) 早川正士 (電気通信大学) 太田健次 (中部大学) 堀江 匠, 前川慎光 (電気通信大学) ……	41
EMC-05-54	地震に伴う電離層擾乱 (VLF/LF 送信局電波に基づく統計解析) 前川慎光, 山内 健, 早川正士 (電気通信大学) ……	47
EMC-05-55	グアム地震時の ULF データのフラクタル解析 (前兆異常の検出) 伊田裕一, 早川正士 (電気通信大学) ……	53