

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）

〔幹事補佐〕牛尾知雄（大阪大学）

日 時 平成20年6月5日（木）10:00～17:00

場 所 電気学会 会議室（東京都千代田区五番町6-2 FORMAT HORIZONビル8F，交通：市ヶ谷駅下車 徒歩2分，営団地下鉄有楽町線・南北線・都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車3番出口より徒歩2分，詳細は次のURLをご参照ください。

http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai_renraku.html#kaigi

テーマ「地震電磁界」

EMC-08-1 10年間の委員会活動をふりかえる

堀井憲爾（大同工業大学，名古屋大学）…………… 1

EMC-08-2 電磁界観測による地震予知技術調査について－成果報告と観測システム－

畑 雅恭（中部大学）

内匠 逸（名古屋工業大学）

安川 博（愛知県立大学）…………… 5

EMC-08-3 新潟中越地震に対する電磁気現象

早川正士（電気通信大学）

太田健次（中部大学）…………… 13

EMC-08-4 2地点観測により特定した地中電磁波パルスの波源位置と地殻変動との関係

筒井 稔，前西健志，山田誉人，井上純一（京都産業大学）

藤井直之（静岡大学）

古本宗充，山田 守，奥田 隆（名古屋大学）

長尾年恭（東海大学）…………… 19

EMC-08-5 前駆発生電磁波のエネルギーと発生時期とによる地震予知法

河野俊彦，片桐重和（福山大学）…………… 23

EMC-08-6 2004年新潟県中越地震の前兆現象－地下水の電気伝導度変化と周辺の地震活動－

佃 為成（東京大学）…………… 31

EMC-08-7	送電線中性点電流の観測と地磁気変動及び地殻活動との比較	井筒 潤 (中部大学) 原田 誠 (東海大学) 寺山武志, 植竹富一 (東京電力) 長尾年恭 (東海大学) …………… 35
EMC-08-8	地中観測室での地震発生時の電磁変動観測信号	竹内伸直 (秋田県立大学) 大久保寛 (首都大学東京) 竹内昭洋 (秋田県立大学) 石井孝夫 (細倉金属鉱業) …………… 41
EMC-08-9	接地抵抗の観測と地震イベントに関する一考察	愛知久史, 堀井憲爾 (大同工業大学) …………… 47
EMC-08-10	地震前兆電磁界の観測システム構築へむけて	山中千博, 桂 誠 (大阪大学) 片山真二 (エヌアンドエス) 浅原 裕 (先端力学シミュレーション研究所) …………… 53
EMC-08-11	電磁気学的地震先行現象を防災にどのように生かすか	長尾年恭 (東海大学) 井筒 潤 (中部大学) …………… 57
協 賛	電磁界観測による地震予知技術調査専門委員会	