

電気学会研究会資料目次

誘電・絶縁材料研究会

〔委員長〕 岡本達希（電力中央研究所）

〔幹事〕 内田克己（中部電力），田中康寛（武蔵工業大学）

〔幹事補佐〕 岡下 稔（昭和電線電纜），西川宏之（芝浦工業大学）

日時 平成17年12月7日（水） 13:00～17:00

場所 自動車会館（小会議室）（〒102-0074 東京都千代田区九段南 4-8-13, TEL: 03-3264-4719, 交通: JR 総武線（各駅停車）市ヶ谷駅下車，徒歩3分，東京メトロ有楽町線・南北線，都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車，2番出口より徒歩3分，場所の詳細は，下記の URL をご参照下さい。
http://www.iee.or.jp/honbu/jidousya_map.pdf

テーマ「環境対応材料とその応用・評価，電子機器絶縁」

- DEI-05-115 プリント配線板の耐サージ特性（共同実験報告）
首藤克彦（東京理科大学）…………… 1
- DEI-05-116 LDPEの不平等電界下絶縁破壊強度の添加剤による向上
山野芳昭（千葉大学）…………… 7
- DEI-05-117 イオンマイグレーションの評価方法
藤城敏史（富山県工業技術センター）…………… 13
- DEI-05-118 イオンマイグレーションの三次元計測による評価
水戸部一孝，宮本貴志，吉村 昇（秋田大学）…………… 19
- DEI-05-119 各種ポリ乳酸フィルムの誘電的性質の比較
大森信吾，松下 誠，大木義路（早稲田大学）…………… 25
- DEI-05-120 インパルスによる巻線の絶縁試験
華表宏隆，渋谷義一（芝浦工業大学），梅津 潔（電子制御国際）…………… 35

DEI-05-121	生分解性高分子の電気絶縁材料としての適用性～材料評価と試作ケーブルの性能検討～	平井直志（早稲田大学） 田實佳郎（関西大学） 足達廣士（三菱電機） 飯島九十九（富士電機モータ） 徳田 繁（古河電気工業） 馬場俊之（電線総合技術センター） 鈴置保雄（名古屋大学）	…………… 41
DEI-05-122	環境対応材料の電気機器への適用例と課題	内田克己（中部電力） 関口洋逸（ジェイ・パワーシステムズ） 武内良三（日立製作所） 出村 剛（三菱電線工業） 中野俊之（東芝）	…………… 47
DEI-05-123	環境対応材料の評価手法の現状と課題	石田政義（筑波大学） 加藤丈佳（名古屋大学） 鈴木雅史（秋田大学） 村本裕二（名城大学） 堀 康彦（電力中央研究所）	…………… 53

協 賛 イオンマイグレーションの発生特性と防止調査専門委員会，
環境対応材料の電気機器への応用調査専門委員会