

誘電・絶縁材料研究会

〔委員長〕木村 健（九州工大）

〔幹事〕岡本達希（電中研），宮下芳次（三菱電線）

〔幹事補佐〕岡下 稔（昭和電線），西川宏之（芝浦工大）

日 時 12月13日（金）13：00～17：55

場 所 九州工業大学内 電気新棟2F大学院講義室（北九州市戸畑区仙水町1-1，JR 博多駅から鹿児島本線小倉方面行き特急・快速で「戸畑駅」下車タクシー10分，または，普通電車で「九州工大前駅」下車，徒歩10分，場所の詳細は，次のURLをご参照下さい，<http://www.kyutech.ac.jp/map-j.html>，Tel & FAX 093-884-3241 担当：匹田政幸）

協 賛 ポリマーがいし材料表面の放電特性評価と劣化現象調査専門委員会（委員長 後藤一敏，幹事 所 哲郎，本間宏也，幹事補佐 平野嘉彦）

議 題 テーマ「ポリマーがいし・界面絶縁」

12月13日（金）13：00～14：40

DEI-02-98 ポリマー碍子の汚損試験における発光観測と電気量の評価

穴見直也，広瀬健一，大坪昌久，本田親久（宮崎大）
竹之内 修（航空大），橋本洋助（九州電力），園田恭久（光洋電器）

DEI-02-99 実フィールド撤去ポリマーがいしの劣化調査結果と劣化品の診断法について

松岡良輔，伊藤淳史，佐竹厚志，篠窪弘行，マランスリー・ブルアン（中部大）
周 建国，張 宇（中国，華東電力試験研究院）
周 エン翔，殷 禹（中国，清華大）

DEI-02-100 シリコーンゴムの撥水性挙動 - 充填剤・補強剤・部分放電照射の影響 -

金谷隆助，竹中 顕，村上光史，尾崎忠義，西村誠介（横浜国大）

DEI-02-101 シリコーンゴムのエロージョン劣化進行特性 - エロージョン痕の形態的検討 -

瀧 友志，片境一浩，黒木拓弥，尾崎忠義，西村誠介（横浜国大）

12月13日（金）14：50～16：05

DEI-02-102 ポリマーがいし用外被材の人工加速劣化試験と漏れ電流分離測定法の研究

松岡良輔，小宮英典，篠窪弘行，マランスリー・ブルアン（中部大）
熊谷誠治（秋田大），匹田政幸（九州工大）

DEI-02-103 屋外絶縁用ポリマー材料における漏れ電流特性と放電メカニズムの検討

栗原聡史，岡崎 充，大塚信也（九州工大）
橋本洋助，東 誠二（九州電力），匹田政幸（九州工大）

DEI-02-104 シリコーンゴム表面を流れる漏れ電流波形の解析及び撥水性の評価

藤井 寛，進藤久典，村本裕二，穂積直裕，長尾雅行（豊橋技科大）

12月13日(金) 16:15~17:55

DEI-02-105 XLPE ケーブル接続部界面における人工欠陥の部分放電特性

徳永 晋, 津留崎巧, Yanuar Z.ARIEF, 大塚信也(九州工大)
水野健彦(フジクラ), 匹田政幸(九州工大)

DEI-02-106 高分子固体の内部接触界面における電気絶縁特性評価用試料と部分放電特性

川上公明, 長浜功幸, 村本裕二, 穂積直裕, 長尾雅行(豊橋技科大)
田中祀捷(早稲田大)

DEI-02-107 異種固体絶縁物界面における絶縁特性に関する基礎検討

高橋俊裕, 岡本達希(電中研), 柴田耕平, 大木義路(早稲田大)

DEI-02-108 異種高分子融着界面を有する複合絶縁体中のトリ—のバリア効果

水野大輔(明治大), 植原弘明(関東学院大), 工藤勝利(明治大)

* 研究会終了後, 懇親会を予定しておりますので, 奮ってご参加下さい。

* 発表時間(発表: 20分, 質疑: 5分)