電気学会研究会資料目次

誘電・絶縁材料研究会

テーマ「国際会議報告・高分子がいし・電荷挙動と界面」

〔委 員 長〕岡本達希（電中研）
〔幹　　事〕内田克巳（中部電力），宮下芳次（三菱電線工業）
〔幹事補佐〕岡下　稔（昭和電線），西川宏之（芝浦工大）

日　時　平成１６年３月８日（月）１０：００～１７：００

場　所　日本交通協会特別会議室（東京都千代田区丸の内 3-4-1，JR・地下鉄有楽町駅下車，東京駅側，国際フォーラム隣，新国際ビル 9 階，Tel. 03-3216-4081）

DEI-04-59　2003 Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena 出席報告
大木義路（早稲田大学）・・・・ 1

DEI-04-60　2003 年 CIGRE SC D1 トゥルク会議報告
長尾雅行（豊橋技術科学大学）・・・・ 15

DEI-04-61　6th International Conference on Insulated Power Cables (Jicable ’03) 報告
穂積直裕（豊橋技術科学大学）・・・・ 21

DEI-04-62　IEC TC98 の 2003 年度活動とモントリオール会議報告
岡本達希（電力中央研究所）
木村　健（九州工業大学）
芳賀弘二（富士電機システムズ）
坂野富明（ジャパンイーマテック）・・・・ 27

DEI-04-63　ISH 報告 ～第 13 回高電圧工学国際会議（ISH 2003）概要～
▪橋紹大（電力中央研究所）・・・・ 33

DEI-04-64　ICMEP-ACEID '2003 出席報告
内田克己（中部電力）・・・・ 39

DEI-04-65　留学報告（カナダ／ウィンザー大学）
飯田和生（三重大学）・・・・ 45

DEI-04-66　ポリマー材料のアーク放電による劣化特性の評価
穴見直也，吉田　満，清水政和，大坪昌久，本田親久（宮崎大学）
竹之内修（航空大学校）
橋本洋助，大野哲雅（九州電力）　・・・・49

DEI-04-67　ポリマー材料の撥水状態の誘電計測と画像解析による評価
岩崎崇也，所　哲郎，小﨑正光（岐阜工業高等専門学校）　・・・・55

DEI-04-68　プリント基板用絶縁材料の空間電荷分布の観測
福永　香，前野　恭（通信総合研究所）
岡本健次（富士電機アドバンストテクノロジー）　・・・・59

DEI-04-69　交流高電界下における LDPE フィルムの損失電流波形の周波数依存性
川口新太郎，増田　優，遠山和之（沼津工業高等専門学校）
所　哲郎，小▪正光（岐阜工業高等専門学校）
長尾雅行（豊橋技術科学大学）　・・・・63

DEI-04-70　空間電荷測定による吸湿ポリイミドフィルム中のキャリア挙動の観測
林　伸飛，村上義信（豊橋技術科学大学）
村本裕二（名城大学）
穂積直裕，長尾雅行（豊橋技術科学大学）　・・・・69

DEI-04-71　高分子固体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，岩崎俊之，村上義信，穂積直裕，長尾雅行（豊橋技術科学大学）
田中祀捷（早稲田大学）　・・・・75

DEI-04-72　電子線照射ガラス材料の正電荷蓄積
三宅弘晃，田中康寛，高田達雄（武蔵工業大学）　・・・・81

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
高電界電気絶縁における電荷挙動と界面調査専門委員会
IEEE Dielectrics & Electrical Insulation Society (DEIS)