

電気学会研究会資料目次

〔委員長〕穂積直裕（愛知工業大学）

〔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），高橋俊裕（電力中央研究所）

日 時 平成21年1月23日（金）14：00～17：00
24日（土） 9：30～12：30

場 所 秋田市民交流プラザ4F（秋田駅隣接）詳細は以下のURLをご参照下さい。
<http://www.e-alve.com/>

誘電・絶縁材料研究会

テーマ「トリー，トラッキング，空間電荷，絶縁一般」

- DEI-09-14 1級および3級アミン修飾ナノクレイがエポキシ/クレイナノコンポジットの誘電特性に与える影響
田上直紀，日向真友美，田中祀捷，大木義路（早稲田大学）
今井隆浩（東芝）
原田美由紀，越智光一（関西大学） …… 1
- DEI-09-15 イオンマイグレーションにおけるデンドライトの伸展に及ぼす液中抵抗に関する研究
勝間裕嗣，水戸部一孝，鈴木雅史，吉村 昇（秋田大学） …… 7
- DEI-09-16 エポキシ樹脂におけるイオンマイグレーションのパルス静電応力法による検出の可能性
夏井正嗣，浅川洋貴，田中祀捷，大木義路（早稲田大学）
前野 恭（情報通信研究機構）
岡本健次（富士電機アドバンステクノロジー） …… 13
- DEI-09-17 水トリーのパルス応答における直流前課電の影響
樋江井進，穂積直裕（愛知工業大学）
栗原隆史，岡本達希（電力中央研究所）
内田克己，・ 泰三（中部電力） …… 19
- DEI-09-18 いくつかの高分子絶縁フィルムのテラヘルツ分光
大木義路，竹村佳高，布施則一（早稲田大学）
水野麻弥，福永 香（情報通信研究機構） …… 23

DEI-09-19	THz 波による水トリー劣化試料の観察 中野裕明, 石川義博, 水戸部一孝, 鈴木雅史, 吉村 昇 (秋田大学) ……	29
DEI-09-20	ポッケルス効果を用いた低気圧中の沿面放電観測 鈴木祥太, 川原朋也, 高田達雄, 三宅弘昇, 田中康寛 (武蔵工業大学) ……	35
DEI-09-21	液体窒素複合絶縁系における放電電流波形に基づく放電形態の識別 村上義信, 中村英輔, 長尾雅行 (豊橋技術科学大学) 穂積直裕 (愛知工業大学) ……	41
DEI-09-22	減衰振動高電圧課電と部分放電測定との併用による CV ケーブル水トリー診断法の提案 高橋俊裕, 高橋紹大, 岡本達希 (電力中央研究所) ……	47
DEI-09-23	ポリエチレン内に形成されるパケット状電荷の電極材料依存性 原田 洋, 浜野昭洋, 田中康寛, 高田達雄 (武蔵工業大学) 前野 恭 (情報通信研究機構) ……	51
DEI-09-24	高温用高分子絶縁材料の空間電荷と電気伝導特性 福間眞澄, 石橋 馨 (松江工業高等専門学校) 村上義信, 長尾雅行 (豊橋技術科学大学) ……	57
DEI-09-25	LDPE と LDPE/MgO ナノコンポジットの 2 層誘電体に蓄積する空間電荷 鐘ヶ江越, 石本和之, 田中祀捷, 大木義路 (早稲田大学) 関口洋逸, 村田義直, C.C.Reddy (ジェイ・パワーシステムズ) ……	63