

電気学会研究会資料目次

誘電・絶縁材料研究会

〔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18年9月22日（木）13:00～17:00

場 所 秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー2階大セミナー室（秋田市手形学園町1-1，交通：JR秋田駅西口より秋田中央交通バス「手形山経由大学病院線」（乗り場西口4番）乗車，秋田大学前下車．またはJR秋田駅東口より徒歩15分．詳細は次のURLをご覧ください．
<http://www.akita-u.ac.jp/honbu/09access/0901.html>

テーマ「トリー、トラッキング、絶縁一般」

- DEI-06-52 シリコーンゴムの撥水性と漏れ電流特性に及ぼす藻類付着の影響
熊谷誠治（秋田県立大学）
猿舘 徹，吉村 昇（秋田大学）…………… 1
- DEI-06-53 急速汚損時におけるがいし漏れ電流波形のスペクトル解析
中嶋明宏，佐藤正志，吉村 昇（秋田大学）…………… 7
- DEI-06-54 微小プローブを用いたイオンマイグレーションにおける液中抵抗値の測定
水戸部一孝，藤原大輔，吉村 昇（秋田大学）…………… 11
- DEI-06-55 液中を成長する dendroライトの挙動に関する検討
後藤真子，水戸部一孝，吉村 昇（秋田大学）…………… 17
- DEI-06-56 水トリー形状と電気的特性に関する研究
石塚 修，鈴木雅史，吉村 昇（秋田大学）…………… 21

- DEI-06-57 Some Fundamentals on Treeing Breakdown in Inorganic-filler/LDPE
Nano-composite Material
R. Kurnianto, Y. Murakami (Toyohashi University of Technology)
N. Hozumi (Aichi Institute of Technology)
M. Nagao (Toyohashi University of Technology)
Y. Murata (J. Power Systems Corporation) 27
- DEI-06-58 ポッケルス効果を用いた絶縁材料表面上の放電分布観測
安野順介, 日月應裕, 田中康寛, 高田達雄 (武蔵工業大学) 31