

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 (昭和電線ケーブルシステム),
高橋俊裕 (電力中央研究所)

日時 平成20年7月25日 (金) 13:00~17:00

場所 電気学会 第1~第5会議室 (東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZON ビル8階)
地図は下記のURLを参照下さい。

<http://www2.iee.or.jp/ver2/honbu/31-doc-honb/map.pdf>

テーマ「ポリマーナノコンポジットの基礎と応用」

- DEI-08-65 異なる粒径の MgO を添加した LDPE の誘電特性
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, 御所脇学 (ジェイ・パワーシステムズ) 1
- DEI-08-66 ポリマーナノコンポジットの製造技術の進展
岩田幹正 (電力中央研究所)
今井隆浩 (東芝) 7
- DEI-08-67 ポリマーナノコンポジットの界面特性の考察
太田 司 (日東電工)
田中祀捷 (早稲田大学) 13
- DEI-08-68 ポリマーナノコンポジット誘電体の電気特性と説明可能なメカニズム (I)
小迫雅裕 (鹿児島工業高等専門学校)
日置泰典 (村田製作所)
長尾雅行 (豊橋技術科学大学)
菱川 悟 (ハンツマン・ジャパン) 19
- DEI-08-69 ポリマーナノコンポジット誘電体の電気特性と説明可能なメカニズム (II)
布施則一, 大木義路 (早稲田大学)
遠山和之 (沼津工業高等専門学校)
田中康寛 (武蔵工業大学) 25

DEI-08-70 主要なナノコンポジット誘電体の特性 (I)

水谷嘉伸 (電力中央研究所)
清水敏夫 (東芝)
関口洋逸 (ジェイ・パワーシステムズ)
吉満哲夫 (東芝三菱電機産業システム)
岡田重紀 (タカオカ化成工業) …………… 31

DEI-08-71 主要なポリマーナノコンポジット誘電体の特性 (II)

箕輪昌啓 (昭和電線ケーブルシステム)
後藤一敏 (技術コンサルタント)
師岡寿至 (日立製作所)
津久井勤 (リサーチラボ・ツクイ) …………… 37

DEI-08-72 ポリマーナノコンポジットの応用可能な機器

今井隆浩 (東芝)
内田克己 (中部電力)
社内大介 (日立電線)
黒川徳雄 (電気機能材料工業会)
吉満哲夫 (東芝三菱電機産業システム)
水谷嘉伸 (電力中央研究所)
後藤一敏 (技術コンサルタント) …………… 43

共 催 Japan Chapter of the IEEE Society on Dielectrics and Electrical Insulation

協 賛 ナノコンポジット誘電体の界面現象と応用技術調査専門委員会