

# 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〕 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19年6月28日（木） 13：00～16：30

**場 所** ルーテル市ヶ谷センター（東京都新宿区市谷砂土原町1-1，Tel：03-3260-8621，詳細は次のURL <http://www.l-i-c.com/index.htm> を参照ください。）

### テーマ「ポリマーがいし」

- DEI-07-68 シリコーンゴムの撥水性に及ぼす低分子量物質の影響  
飯田和生，山中悠司，齋藤 寧（三重大学）…………… 1
- DEI-07-69 汚損がいしの漏洩電流計測と累積電気量評価  
中村成吾，今泉圭一，松本隆宇（静岡大学）  
松岡良輔（中部大学）  
熊谷誠治（秋田県立大学）…………… 5
- DEI-07-70 シリコーンゴムにおける放電による撥水性消失の評価  
小池 健，栗本幸大，田代雄三，村上義信（豊橋技術科学大学）  
穂積直裕（愛知工業大学）  
所 哲郎（岐阜工業高等専門学校）  
長尾雅行（豊橋技術科学大学）…………… 11
- DEI-07-71 ポリマーがいしの汚損フラッシュオーバー電圧に及ぼす胴径の影響  
阪 知春，山田数馬，ガウタム バサンタ，坂西健治，松岡良輔（中部大学）…………… 15
- DEI-07-72 ポリマーがいし外皮材のドライバンドアーク放電による重量減少量と放電路の浮上  
永田和也，川口大介，藤島友之，山下敬彦（長崎大学）…………… 21

協 賛 屋外用ポリマー絶縁材料の表面機能と長期性能調査専門委員会