

# 電気学会研究会資料目次

## 誘電・絶縁材料 合同研究会 電線・ケーブル

---

〔委員長〕 穂積直裕（愛知工大）  
〔幹事〕 内田克己（中部電力），田中康寛（武蔵工大）  
〔幹事補佐〕 岡下 稔（昭和電線），高橋俊裕（電力中研）

〔委員長〕 今城 尚久（電力テクノシステムズ）  
〔幹事〕 横山 繁嘉寿（ビスキャス）  
〔幹事補佐〕 能条 仁志（ジェイ・パワーシステムズ）

日 時 平成20年2月19日（火） 13:30～17:25

場 所 電気学会会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZON ビル8階）  
JR総武線（中央線各駅停車）市ヶ谷駅下車，徒歩2分，東京メトロ有楽町線・南北線，  
都営地  
下鉄新宿線市ヶ谷駅下車，3番出口より徒歩2分  
<http://www2.iee.or.jp/ver2/honbu/31-doc-honb/map.pdf>

### テーマ「電線・ケーブル・電力機器の劣化診断とアセットマネジメント」

- DEI-08-47 交流に対する応答の速さを指標とした残留電荷法  
EWC-08-1  
大高 巖（エクシム）  
青木 勝，荒木章吾（三菱電線工業）  
井出謙一，中出雅彦（東京電力）…………… 1
- DEI-08-48 故障様相に応じた配電地中機器のリプレース計画について  
EWC-08-2  
近藤泰吉，小笹喜偉，久世正純（中部電力）…………… 7
- DEI-08-49 関西電力における地中送電線路改修の考え方について  
EWC-08-3  
岡本年秀，林田 剛，西内 誠（関西電力）…………… 11
- DEI-08-50 高圧CVケーブルの水トリー劣化位置標定技術の開発  
EWC-08-4

	末長清佳 (JFE スチール) 内田克己 (中部電力) 穂積直裕 (愛知工業大学) ……………	15
DEI-08-51 EWC-08-5	受配電機器絶縁物の劣化診断・余寿命推定技術 池守 正, 三木伸介, 岡澤 周, 梅村園子 (三菱電機) ……………	21
DEI-08-52 EWC-08-6	ユーザーにおける変電機器の絶縁物の劣化診断 江藤計介 (出光興産) ……………	27
DEI-08-53 EWC-08-7	樹脂塗工紙の機械的特性ならびに油浸系における電気絶縁破壊特性 栗原隆史, 高橋俊裕, 水谷嘉伸, 鈴木 寛, 伊藤哲夫, 岡本達希 (電力中央研究所) 小倉伸之, 岩元一義, 北川節夫 (利昌工業) ……………	33
DEI-08-54 EWC-08-8	機器信頼性に基づく電力システムの保守・運用の最適化 金光正樹, 塩見 僚, 小島寛樹, 早川直樹, 遠藤奎将, 大久保 仁 (名古屋大学) ……………	39
DEI-08-55 EWC-08-9	高経年電力用変圧器の絶縁診断 松本 聡, 笠島和教, 國友恒士, 岩瀬雄司 (芝浦工業大学) 久野 勉 (住友金属小倉) ……………	45

協 賛 電力設備の絶縁材料から見た劣化診断技術調査専門委員会