

# 電気学会研究会資料目次

## 誘電・絶縁材料 電線・ケーブル合同研究会

テーマ「ケーブル・電気機器の劣化診断技術，アセットマネジメント」

〔委員長〕岡本達希（電力中央研究所）  
〔幹事〕内田克己（中部電力），宮下芳次（三菱電線工業）  
〔幹事補佐〕岡下 稔（昭和電線電纜），西川宏之（芝浦工業大学）  
〔委員長〕今城尚久（電力中央研究所）  
〔幹事〕館野文則（ビスキャス）  
〔幹事補佐〕片貝昭史（ジェイ・パワーシステムズ）

日時 平成17年1月28日（金）13:00～17:00

場所 中部電力株式会社東桜会館第2会議室（愛知県名古屋市東区東桜2-6-30，地下鉄東山線新栄町駅下車，1番出口，または，地下鉄桜通線高岳駅下車，3番出口，いずれよりも徒歩約5分，Tel. 052-973-2223）

DEI-05-35 XLPE ケーブルの劣化診断技術の動向

EWC-05-1

戸谷 敦，中出雅彦（東京電力）  
奥山幸生，内田克己（中部電力）  
八木幸弘，今 博之（ビスキャス）……………1

DEI-05-36 残留電荷測定における線路条件の影響検討

EWC-05-2

大高 巖（エクシム）  
辻本富幸，中出雅彦（東京電力）……………7

DEI-05-37 可変周波数交流電圧を用いた耐電圧試験による水トリー診断法の開発（その3）

EWC-05-3

戸谷 敦，岩崎公裕（東京電力）  
今井友章，金岡 護（ジェイ・パワーシステムズ）……………13

DEI-05-38 水トリー劣化ケーブルの損失電流に関する一考察

EWC-05-4

堀田昌弘，田澤和俊，下山 博，高橋公嗣，橋詰俊成，仁田 眞（矢崎電線）  
熊澤孝夫（中部電力）……………19

DEI-05-39 水トリー劣化診断のための空間電荷挙動解明

EWC-05-5

中前哲夫，穂積直裕，村上義信，長尾雅行（豊橋技術科学大学）  
内田克己（中部電力）

Gilbert Teyssedre , Christian Laurent ( Paul Sabatier University. ) ……………25

DEI-05-40 Effect of Mechanical Vibration on the Behavior of Partial Discharges in Generator Windings  
EWC-05-6 K. Wu\* , M. Kanegami, T.Takahashi, H. Suzuki, T. Ito, T.Okamoto  
( Central Research Institute of Electric Power Industry ) ……………31

DEI-05-41 [ 欠 番 ]  
EWC-05-7

DEI-05-42 電力設備を対象としたリスク管理手法の提案とリスク評価に基づく意思決定手順について  
EWC-05-8 松本 聡 , 大塚信也 , 匹田政幸 (九州工業大学) ……………37

DEI-05-43 絶縁診断における保障期間と許容危険度の最適化に関する検討  
EWC-05-9 穂積直裕 (豊橋技術科学大学) ……………43

協 賛 ケーブル・電気機器のオンライン計測による絶縁劣化診断調査専門委員会  
電気設備診断の経済評価調査専門委員会