

誘電・絶縁材料

合同研究会

電線・ケーブル

- [委員長] 大木義路 (早稲田大)
[幹事] 岡本達希 (電中研), 木村 健 (九州工大)
[幹事補佐] 岡下 稔 (昭和電線), 西川宏之 (芝浦工大)
[委員長] 関井 康雄 (千葉工大)
[幹事] 中川 敏裕 (ジェイ・パワーシステム),
[幹事補佐] 梅崎 幹夫 (日立電線)

日時 平成14年6月21日(金) 10:00~16:35 (終了後懇親会を行う)

場所 千葉工業大学津田沼校舎 5号館6階 大会議室

議題 テーマ「空間電荷・機器・ケーブル絶縁」

10:00~11:40

DEI-02-60 XLPEの空間電荷形成に与えるアセトフェノンと水分の効果
EC-02-8 内村貴博, 大林崇志, 望月賢一, 関井康雄 (千葉工大)
前野 恭 (通信総研)

DEI-02-61 低密度ポリエチレン中の空間電荷形成に与る架橋剤分解残渣の化学基
EC-02-9 平井直志, 南 亮太郎, 田中祀捷, 大木義路 (早稲田大)
岡下 稔 (昭和電線)
前野 恭 (通信総研)

DEI-02-62 ポリエチレンを用いた異種2層誘電体界面の空間電荷蓄積特性
EC-02-10 三宅弘晃, 田中康寛, 高田達雄 (武蔵工大)
新藤孝敏 (電中研)
田中祀捷 (早稲田大)
植田正明 (昭和電線)

DEI-02-63 ポリエチレンにおける紫外光誘起フォトルミネセンスの原因
EC-02-11 伊藤俊秀, 金子大作, 大木義路 (早稲田大)

12:45~14:50

DEI-02-64 チーグラ触媒を用いて作製されたLDPEの空間電荷分布
EC-02-12 堀 哲也, 兼子一重, 水谷照吉 (名古屋大)

石岡 貢（日本ポリケム）

- DEI-02-65 室温におけるポリイミドフィルムの絶縁破壊までの空間電荷分布
EC-02-13 村本裕二， 穂積直裕，長尾雅行（豊橋技大）
光本真一（宇部高専）
福間眞澄（松江高専）
- DEI-02-66 電子線照射中の絶縁材料内部帯電リアルタイム計測装置の開発
EC-02-14 高橋聡史，正木智也，田中康寛，深尾 正，
高田達雄，渡邊力男，富田信之（武蔵工大）
- DEI-02-67 短時間測定システムによる絶縁破壊近傍の空間電荷分布測定
EC-02-15 松井康平，田中康寛，深尾 正，高田達雄（武蔵工大）
前野 恭（通信総研）
- DEI-2-68 短時間間隔空間電荷分布測定装置の開発
EC-02-16 福間眞澄（松江高専）
長尾雅行，穂積直裕（豊橋技大）
小崎正光（岐阜高専）
河野唯通（ファイバ）
前野 恭，福永 香（通信総研）
- 15:05 ~ 16:45**
- DEI-02-69 光ファイバセンサおよび超音波による送電線路の異常監視
EC-02-17 柴田耕平，田中祀捷，大木義路（早稲田大）
- DEI-02-70 PWP 法による長尺 CV ケーブルの空間電荷測定
EC-02-18 中川信一，仲川 隆（関西電力）
品川潤一，荻島みゆき（昭和電線）
- DEI-02-71 小容量直流同軸 X L P E ケーブル並びに工場ジョイント
EC-02-19 山中鉄也，木村武生（電源開発）
村田義直，小田島真也（ジェイ・パワーシステムズ）
- DEI-02-72 直流 120 k V 同軸 C V 海底ケーブル及び F J
EC-02-20 山中鉄也，木村武生（電源開発）
渡辺和夫，重年生雄（フジクラ）

講演時間 1 件あたり 2 5 分程度（質疑応答 5 分を含む）

研究会終了後，千葉工業大学 4 号館地下食堂において懇親会(会費：一般 3000 円，
学生 1500 円)を行いますので奮ってご参加ください。

(参加を希望される方は，6 月 14 日(金)までに下記宛ご連絡をお願い致します)。

[懇親会申込み先] 電線ケーブル技術委員会幹事補佐 梅崎 幹夫 (日立電線)

TEL： 03-5252-3322， FAX： 03-5252-5998

E-mail : umezaki.mikio@hitachi-cable.co.jp