

## 「誘電・絶縁材料等の物性評価と機能の発現」若手セミナー（第3回）

日 時：平成18年3月9日（木）13:30～17:10

場 所：豊橋技術科学大学 A2棟101教室、A2棟201教室  
（〒441-8580 豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1）

交 通：豊橋駅前2番のりばから、豊鉄バス細谷線に乗車（細谷東行、技科大前又は福祉村行） 技科大前で下車 所要時間約25分。

交通アクセスやキャンパスマップは、

<http://www.tut.ac.jp/intr/in01/in0114/index.html>

をご覧ください。

主 題：東海地区の大学における誘電・絶縁材料物性と機能の発現に関する分野の修士論文発表会

プログラム：

101 会場

13:30-13:35 開会あいさつ

座長：太田大輔（名古屋大）、舘 孝一（三重大）

13:35-14:00:岡田秀司（豊技大）高分子絶縁材料中に存在する帯電防止剤の拡散の空間電荷測定による評価

14:00-14:25:中根絵美（名古屋大）ポリプロピレン共重合体の空間電荷特性に関する研究

14:25-14:50:阿部典子（豊技大）残留電荷法による電力ケーブルの劣化診断に関する研究

14:50-15:15:齋藤智英（名古屋大）水トリーからの電気トリー発生・進展過程の検討

15:15-15:30 休憩

座長：岡田秀司（豊技大）、齋藤智英（名古屋大）

15:30-15:55:安藤高志（豊技大）製造法の異なるシラン架橋ポリエチレンの耐水トリー性の比較

15:55-16:20:太田大輔（名古屋大）ポイド表面の劣化状態を考慮した部分放電劣化機構の検討

16:20-16:45:尾形勇一（豊技大）放電電流波形にもとづく部分放電パターンのクラスタ解析

16:45-17:10:丹羽 守（名古屋大）ケーブル絶縁劣化診断のライフサイクルマネジメントに関する検討

201 会場

13:30-13:35 開会あいさつ

座長：伊藤貴昭（名古屋大）、石塚欣也（三重大）

13:35-14:00:森 雅彦（名古屋大）ホットワイヤーCVD法により作製した a-SiC:H 薄膜の電  
氣的・光学的特性に関する研究

14:00-14:25:成田知岐（岐阜大）イオン同時照射を併用した電子ビーム蒸着（IBAD法）に  
よるカーボン薄膜の製膜と評価

14:25-14:50:中野淳弥（名古屋大）RF マグネトロンスパッタリング法による不純物ドーブ  
微結晶シリコン薄膜の作成

14:50-15:15:杉浦 誠（三重大）ゾルーゲル法により作製した有機・無機ハイブリッド材  
料の電氣的特性と耐熱性の評価

15:15-15:30 休憩

座長：成田知岐（岐阜大）、森 雅彦（名古屋大）

15:30-15:55:館 孝一（三重大）耐熱性イミド樹脂の機能化と電気・機械的特性

15:55-16:20:石塚欣也（三重大）耐熱性カップリング剤を用いた複合体の作成と電気絶縁  
特性

16:20-16:45:伊藤貴昭（名古屋大）正孔ブロッキング層を利用した白色有機 EL 素子のため  
の基礎研究

16:45-17:10:南山広知（三重大）固体高分子形燃料電池用熱可塑樹脂系セパレータの開発

参加費：参加費無料

対 象：参加資格は問いません

世話人：岐阜工業高等専門学校 所 哲郎

問合せ先：豊橋技術科学大学電気電子工学系 村上義信

TEL 0532-44-6728 e-mail: murakami@eee.tut.ac.jp

主 催：電気学会東海支部

共 催：(財)中部電力基礎技術研究所、IEEE 名古屋支部