

放電研究会

〔委員長〕湯本雅恵（武蔵工大）
 〔副委員長〕長尾雅行（豊橋技科大）
 〔幹事〕中野俊樹（防衛大），匹田政幸（九州工大）
 〔幹事補佐〕朽久保文嘉（都立大），村田隆昭（東芝）

日時 11月7日（木）13:30～17:00
 11月8日（金） 9:30～16:30

場所 名古屋大学 IB 電子情報館 8 階 081 講義室（名古屋市千種区不老町，場所の詳細は，
<http://www.nagoya-u.ac.jp/sogo/yellopage.html#higashiyam> ， あ る い は ，
<http://www.echo.nuee.nagoya-u.ac.jp/vdec/map.jpg> にてご確認下さい）
 （当日連絡先：早川直樹，Tel. 052-789-3325，E-mail: nhayakaw@nuee.nagoya-u.ac.jp）

共催 IEEE Nagoya Section

議題 テーマ「気体，液体，固体，真空中の放電現象，部分放電測定，絶縁診断技術」

11月7日（木）13:30～17:00

- ED-02-148 c-C₄F₈ を含む混合ガスの部分放電および絶縁特性
 今井祐児，竹ノ下 経，山本 修（京都大），宅間 董（電中研）
- ED-02-149 環境低負荷型ガスのインパルス絶縁破壊特性
 長竹和浩，斉藤 仁，榊 正幸（日本エーイーパワーシステムズ）
 森田浩三，蔵田保幸（明電舎）
- ED-02-150 N₂/SF₆ 混合ガス中インパルス部分放電のステップ進展メカニズム
 吉武勇一郎，早川直樹（名古屋大），植田俊明（中部電力）
 大久保 仁（名古屋大）
- ED-02-151 交流・直流電圧印加時の SF₆ および混合ガスの PD 時系列特性
 大塚信也，江口和寿，高村正樹，匹田政幸（九州工大）
- ED-02-152 液体窒素含浸積層テープにおける部分放電開始電界の体積効果
 小林 剛，杵山盛幸，早川直樹（名古屋大），高橋俊裕（電中研）
 安田健次（Super-GM），大久保 仁（名古屋大）
- ED-02-153 液体窒素浸漬テープ巻絶縁層の絶縁特性に関する基礎検討
 高橋俊裕，鈴木 寛，岡本達希，秋田 調（電中研），安田健次（Super-GM）

11月8日（金）9:30～12:00

- ED-02-154 不平等電界ギャップおよび絶縁バリヤ挿入ギャップにおける加圧ドライエアの雷インパルス絶縁破壊特性
 佐藤伸治，井上正明，小山健一，有岡正博，植主雅史（三菱電機）
- ED-02-155 GIS スペース劣化モデルの時系列部分放電電流パルス波形解析
 渡辺貞文，早川直樹（名古屋大），熊井俊哉（中部電力）
 大久保 仁（名古屋大）
- ED-02-156 過電圧下における温度ヒューズの破壊のモデル化
 服部敬祐，長崎 大，岡本 尚，石岡孝志（内橋エステック），中村修平（三重大）

- ED-02-157 真空中不平等電界下における Cu-Cr 電極の絶縁破壊特性
宮崎郁佳, 鈴木清照, 加藤克巳 (名古屋大)
榊 正幸 (日本エーイーパワーシステムズ)
大久保 仁 (名古屋大)
- ED-02-158 真空ギャップにおけるコンディショニング処理後の電極表面
大塚尚弘, 山納 康, 小林信一 (埼玉大), 斉藤芳男 (高エネ研)

11月8日(金) 13:30~16:30

- ED-02-159 真空中のアルミナ沿面放電開始時における発光スペクトル
青木智史, 山納 康, 小林信一 (埼玉大), 斉藤芳男 (高エネ研)
- ED-02-160 小型高圧部品用部分放電測定のための自励式オンライン校正器
長浜功幸, 穂積直裕, 長尾雅行 (豊橋技科大)
梅都二三寿, 竹内克行, 菊池徳嘉 (菊水電子)
- ED-02-161 部分放電検出センサ併用法による GIS 絶縁診断手法の開発
星野俊弘, 野嶋健一, 花井正広 (東 芝)
- ED-02-162 超音波伝搬特性に基づく GIS 内金属異物の挙動解析とサイズ評価
尾野本道雄, 小迫雅裕, 國武義高, 西村寿紘, 大塚信也 (九州工大)
湯浅禎之, 岡部成光 (東京電力), 匹田政幸 (九州工大)
- ED-02-163 GIS 中高次モード電磁波の伝搬特性 (L 曲がり部, T 分岐部) のシミュレーション解析
武藤浩隆, 吉村 学, 亀井光仁 (三菱電機)
岡部成光, 湯浅禎之 (東京電力)
- ED-02-164 スペース埋め込み電極および UHF センサによる GIS 内部分放電放射電磁波解析
國武義高, 尾野本道雄, 小迫雅裕, 大塚信也 (九州工大)
湯浅禎之, 岡部成光 (東京電力), 匹田政幸 (九州工大)

* 11月7日(木)の研究会終了後, 17:30頃から学内にて懇親会を開催しますので, 奮って御参加下さい。