

電気学会研究会資料目次

放電研究会

テーマ「放電新応用、放電一般」

〔委員長〕湯本雅恵（武蔵工業大学）

〔幹事〕中野俊樹（防衛大学校），匹田政幸（九州工業大学）

〔幹事補佐〕朽久保文嘉（東京都立大学），村田隆昭（東芝）

日時 平成16年12月3日（金）13:00～16:40

場所 愛媛大学総合情報メディアセンター1階メディアホール（松山市文京町3番地，JR松山駅，松山市駅から市内電車1,2番（いずれも環状線），赤十字病院前下車北へ徒歩2～5分，場所の詳細は，<http://hv.ee.ehime-u.ac.jp/>にてご確認ください）

〔連絡先：木谷 Tel 089-927-9764，または門脇 Tel 089-927-9797〕

- ED-04-165 温度勾配下におけるポリエチレンフィルムの電界歪みを伴う長時間破壊
廣江英樹，門脇一則，西本 榮，木谷 勇（愛媛大学）..... 1
- ED-04-166 針対球電極構成におけるガラス/高分子フィルム複合体の直流破壊前駆現象の観測
川上正剛，門脇一則，西本 榮，木谷 勇（愛媛大学）..... 5
- ED-04-167 部分放電劣化した固体材料内部から発せられる圧力波の時間周波数特性
内村和裕，門脇一則，西本 榮，木谷 勇（愛媛大学）..... 11
- ED-04-168 極性反転パルス放電を用いたNO_x除去における高速繰り返しの効果
松田栄司，門脇一則，西本 榮，木谷 勇（愛媛大学）..... 15
- ED-04-169 アルゴンプラズマアークの軸中心における放射パワーと温度分布
小西謙司（中央大学）
岩尾 徹，湯本雅恵（武蔵工業大学）
稲葉次紀（中央大学）..... 21
- ED-04-170 減圧インパルスアークによる炭素鋼表面酸化物の除去特性
梅本義孝，久保祐也（中央大学）
岩尾 徹（武蔵工業大学）
大塚尊裕（東光電気）
稲葉次紀（中央大学）..... 27
- ED-04-171 各種ガス中の背後電極を有した微小間隙内の沿面放電特性
平田智之，上野秀樹，中山博史（兵庫県立大学）..... 33

- ED-04-172 模擬構造体の電位上昇時におけるコロナ特性
武田 学, 上野秀樹, 中山博史 (兵庫県立大学)
谷口和彦, 森田祐志 (きんでん) 39
- ED-04-173 シリコンゴム中の交流トリーの進展について
藤井雅治, 大森 聡, 前田純也, 井堀春生 (愛媛大学) 45
- ED-04-174 YAG レーザ照射によるコピー済み用紙のリサイクル方法の検討
井堀春生, 吹上 誠, 吉田剛規, 藤井雅治 (愛媛大学)
二宮英樹 (四国総合研究所) 51