

# 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 12月6日（金）13：00～16：40

場所 愛媛大学工学部本館3階大会議室（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://mayu.ee.ehime-u.ac.jp/hoden/index.html>にてご確認ください）  
 〔連絡先：本村 Tel 089-927-8577，または神野 Tel 089-927-9769〕

共催 電気学会 四国支部（支部長 青野正明）

議題 テーマ「放電基礎・応用、宇宙」

- ED-02-165  $\mu\text{s}$  電圧下の沿面放電におけるバリア表面上の溝形状の影響  
 河野太一，吉川 隆，上野秀樹，中山博史（姫路工大）
- ED-02-166 背後電極を有する微小間隙の沿面放電特性  
 西川哲司，平田智之，上野秀樹，中山博史（姫路工大）
- ED-02-167 ウェーブレット変換による部分放電信号とノイズ信号の識別  
 山田巖也，乾 昭文，川口芳弘，百瀬佳和，柳 啓士郎，菅原聖晋（国土館大）
- ED-02-168 長尺イメージガイドを用いた複合誘電体の直流破壊前駆現象の観測  
 山賀圭介，門脇一則，西本 栄，木谷 勇（愛媛大）
- ED-02-169 ナノ秒極性反転繰り返しパルスによる気中ストリーマの光学的観測  
 門脇一則，西本 栄，木谷 勇（愛媛大）
- ED-02-170 シャンティングアーク放電によるアモルファスカーボン膜生成  
 行村 建，熊谷基也（同志社大）  
 熊谷正夫（神奈川産総研），高木浩一（岩手大）
- ED-02-171 チタン陰極アークプラズマイオン注入法によるTiN膜生成  
 行村 建，村穂智之，馬 欣新（同志社大）
- ED-02-172 Xe-Hg 混合ガス放電管の外部電極点灯における特性測定  
 藤野達士（明石高専），谷本かおり（EIDEF），藤井隆志（神戸大）  
 竜子雅俊（明石高専），青野正明（愛媛大）
- ED-02-173 2放電路蛍光ランプの発光特性  
 野本和也，鳥生健二郎，黒河久悦，本村英樹，青野正明（愛媛大）
- ED-02-174 外部電極型キセノン蛍光ランプにおける真空紫外放射特性  
 池田善久，鹿嶋寛文，黒河久悦，本村英樹，青野正明（愛媛大）

\* 研究会終了後，17：00頃から学内にて懇親会を開催（会費3,000円）しますので，奮ってご参加下さい。