

# 放電研究会

〔委員長〕 中野俊樹（防衛大学校）  
 〔副委員長〕 匹田政幸（九州工業大学）  
 〔幹事〕 朽久保文嘉（首都大学東京），熊田亜紀子（東京大学）  
 〔幹事補佐〕 安井祐之（東芝），山内康（埼玉大学）

**日時** 平成20年3月10日（月）13:00～16:30  
**場所** 北海道大学情報科学研究科2階A21室（札幌市北区北14条西9丁目，詳細については次のURLを参照ください。<http://www.ist.hokudai.ac.jp/contact/>）  
**共催** 電気学会北海道支部  
**議題** テーマ「放電一般」

- ED-08-37 低気圧下衝撃電界電子加速によるCF<sub>4</sub>解離反応促進のモンテカルロシミュレーション  
 ○荒木田大嗣，江口礼良，森直樹，菅原広剛，  
 酒井洋輔，須田善行（北海道大学）
- ED-08-38 モンテカルロシミュレーションによる高周波CF<sub>4</sub>プラズマ中  
 電子エネルギー分布周期変化の圧力依存性解析  
 ○森直樹，菅原広剛，荒木田大嗣，江口礼良，  
 須田善行，酒井洋輔（北海道大学）
- ED-08-39 2次元流体モデルを用いたシミュレーションにおける拡散係数の取り扱いについて  
 ○明石治朗（防衛大学校）
- ED-08-40 電極間に挿入した固体誘電体バリアの種類による気中放電現象の相違  
 ○中田勝志，花岡良一，高田新三，大澤直樹（金沢工業大学）
- ED-08-41 急峻方形波印加時のCF<sub>3</sub>Iの放電特性  
 ○武田敏信，松岡成居，熊田亜紀子，日高邦彦（東京大学）
- ED-08-42 真空紫外分光法による窒素系誘導結合プラズマの診断  
 ○中野俊樹，白井博之，北嶋武（防衛大学校）
- ED-08-43 大気圧下におけるTownsend放電の成立機構  
 ○伊藤晴雄，鈴木進（千葉工業大学）
- ED-08-44 アルコールを用いたプラズマ支援化学気相堆積法によるカーボンナノチューブ生成  
 ○沖田篤士，須田善行（北海道大学）  
 小田昭紀（名古屋工業大学）  
 中村潤児（筑波大学）  
 菅原広剛，酒井洋輔（北海道大学）

\* 1件当たり，発表20分，質疑討論5分。

\* 発表終了後に懇親会を予定しております。お誘い合わせの上，多数ご参加下さいますようお願い申し上げます。当日会場にて案内の上，参加申込を承ります。