

2014 年度 放電学会シンポジウムのご案内

2014 年度放電学会シンポジウムを下記の予定で開催いたします。本シンポジウムは当学会の主催により毎年開催しているものです。シンポジウムでは第一線の研究者から放電にかかわる最近のトピックスに関して講演いただいております。今年度は「電子衝突断面積・放電基礎データ・放電シミュレーション」をキーワードとして開催いたします。会員、非会員にかかわらず、本テーマに興味をお持ちの方の多数のご参加をお待ちしております。

開催日時 6月13日(金) 13:00～17:10

開催場所

千葉工業大学 津田沼キャンパス 6号館 656.講義室

〒275-0016 千葉県習志野市津田沼 2-17-1

TEL : 047-475-2111

URL:<http://www.it-chiba.ac.jp/institute/access/tsudanuma.html>

交通アクセス

JR総武線/津田沼駅 駅前《南口》

京成線/京成津田沼駅下車

新京成線/新津田沼駅下車

主催 放電学会

協賛

電気学会放電技術委員会、照明学会光源・照明システム分科会、

応用物理学会プラズマエレクトロニクス分科会、

日本物理学会、プラズマ・核融合学会、静電気学会、

日本大気電気学会、原子衝突学会（予定を含む）

講演テーマ

電子衝突断面積・放電基礎データ・放電シミュレーション

参加費

会員（含む協賛学会会員）：無料 非会員（含む学生）：2,000 円

問い合わせ先

放電学会事務局 株式会社 エスアイテック 保険・業務課 原田 芳卓

TEL : 03-5859-7930, FAX : 03-5859-7931, E-mail : harada@sitech-jp.com

プログラム (予定)

- 13:00～13:10 会長挨拶
- 13:10～13:55 「電子輸送係数と電子衝突断面積」
中村 義春 先生 (元慶応義塾大学)
- 13:55～14:40 「電界下の気体中における電子輸送
—電子スオーム実験、電子輸送係数、電子衝突断面積—」
佐藤 孝紀 先生 (室蘭工業大学)
- 14:40～14:55 休憩(15分)
- 14:55～15:40 「 O_2 中の負イオン移動度とイオン分子反応」
伊藤 晴雄 先生 (千葉工業大学)
奥山 由 様
- 15:40～16:25 「静磁場を考慮したプラズマシミュレーション」
池田 圭 様 (株式会社アテナシス)
- 16:25～17:10 「誘導結合型磁化プラズマ駆動用不均一磁界下の電子運動」
菅原 広剛 先生 (北海道大学)

開催場所

千葉工業大学 津田沼キャンパス 6号館 656 講義室

〒275-0016 千葉県習志野市津田沼 2-17-1

TEL : 047-475-2111

URL:<http://www.it-chiba.ac.jp/institute/access/tsudanuma.html>