

2015年度 放電学会シンポジウムのご案内

2015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「大規模流体シミュレーションと放電・プラズマ」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。

日時：6月5日（金） 13:00～16:55

場所：東工大蔵前会館 ロイヤルブルーホール
東京工業大学 大岡山キャンパス 〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1
<http://www.titech.ac.jp/maps/index.html>

交通アクセス：

東急目黒線・大井町線 大岡山駅徒歩1分（ペDESTリアンデッキ直結）

主催： 放電学会

協賛（予定含む）：

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
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 レーザー学会 順不同

講演テーマ：

大規模流体シミュレーションと放電・プラズマ

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

2015 年度 放電学会シンポジウム
プログラム

13:00～13:10	会長挨拶
13:10～13:50	「GPUスパコンによる大規模流体・粒子シミュレーション」 東京工業大学 青木尊之 先生
13:50～14:30	「高強度レーザーによるアブレーションプラズマの輻射流体シミュレーション」 大阪大学 長友英夫 先生
14:30～14:45	休憩(15分)
14:45～15:25	「時間領域における直交格子を用いた雷放電電磁界数値シミュレーション ～FDTD法からCIP/MM-MOC法まで～」 首都大学東京 大久保 寛 先生
15:25～16:05	「金属蒸気混入アークの電磁熱流体シミュレーション」 東京都市大 岩尾 徹 先生
16:05～16:15	学術国際情報センターへ移動(10分)・・・徒歩5分程度
16:15～16:35	スパコンTSUBAME紹介ビデオ
16:35～16:55	スパコンTSUBAME見学(2班に分かれて見学)

懇親会

時間 17:20～19:00

会場 東京工業大学蔵前会館 2 階

参加費 3,000 円 学生会員 1,000 円

