

行事案内

第10回インキュベーションホール

名城大学 平松美根男

応用物理学会・プラズマエレクトロニクス(PE)分科会が主催するサマースクール(名称:インキュベーションホール)を本年度も開講いたします。この行事は、プラズマの応用や研究を始めたばかりの方(学生・若手研究者・社会人技術者)を対象としており、一流の講師陣を招き、プラズマエレクトロニクスへの理解を深めて頂くための短期集中型の講習会であります。

このインキュベーションホールでは、プラズマ生成・制御、プラズマ診断計測、プラズマCVD、プラズマエッチングなどの、幅広い分野に関する専門講座を開講します。講述内容は、初学者が基礎学理をしっかりと理解したうえで、当該分野における最新科学の話題にも触れられるように構成されており、海外経験、企業経験、産学連携経験などの豊富な講師陣からは、留学・在外研究経験、企業で必要とされる資質、産学連携のエピソードなどを適時交えた講義を頂き、受講生のプラズマプロセス研究への興味を喚起します。

また、新しい研究分野を切り拓かれてきた講師を招き、当該分野の最新動向や指導者に必要とされる資質について学ぶ機会を提供する特別講座を行いますので、学生の皆様に初め若手研究者および技術者の皆様お誘い合わせのうえ、奮ってご参加申込をいただけますよう、お待ちしております。

記

【会期】2016年(平成28年)8月31日～9月2日

【会場】国立中央青少年交流の家

〒412-0006 静岡県御殿場市中畑 2092-5

【交通】JR 御殿場駅より富士急行「青少年交流の

家」行き路線バス(富士山口1番のりばより)(約20分)「青少年交流の家」下車

【参加費】

一般 40,000円 学生 14,000円(応物 + PE 会員)

一般 43,000円 学生 17,000円(応物会員)

一般 48,000円 学生 22,000円(協賛団体員)

一般 53,000円 学生 27,000円(その他)

※応用物理学会賛助会社および PE 分科会賛助会社所属の方はそれぞれの個人会員扱いとさせていただきます。 **遠方からの会員学生(含大学院生)に対して交通費の一部を補助する予定です。 ***本分科会会員(年会費 3,000円)に同時入会頂くと、今回から会員価格で参加出来ます。 会員には、年2回の会報(非売品)、PE 分科会主催の講習会への会員料金での参加など会員だけの特典があります。 応用物理学会及び PE 分科会への入会手続きについては、応用物理学会公式ウェブサイト(<https://www.jsap.or.jp/>)より行って下さい。

【協賛団体(予定)】日本物理学会、電気学会、プラズマ・核融合学会、日本化学会、電子情報通信学会、高分子学会、日本セラミックス協会、放電学会、日本真空学会、日本学術振興会プラズマ材料科学第153委員会、静電気学会、日本金属学会、表面技術協会、日本鉄鋼協会、日本オゾン協会、電気化学会、日本表面科学会、原子衝突学会

【講義内容（暫定）】

- ・ 斧高一先生（京都大）特別講義
- ・ 高木浩一先生（岩手大）プラズマ生成・制御
- ・ 富田健太郎先生（九州大）
プラズマ診断・計測
- ・ 霜垣幸浩先生（東京大）CVD/ALD
- ・ 豊田浩孝先生（名古屋大）プラズマスパッタ
- ・ 木下啓蔵先生（PEPRA）プラズマエッチング
- ・ 松田朝彦先生（NIMS）英語講座

【ポスターセッション】

参加者間の交流が深まるよう、ポスターセッションを中心とする談話会を行います。なお、優秀なポスター発表者には表彰を行います。発表内容は参加者自身のバックグラウンドに関連したもの、例えば、

□ 学生の場合：現在の研究テーマにまつわるもの、学部での卒業研究など（4年生の場合これから行う研究など）

□ 社会人の場合：仕事まつわるもの、企業・自社製品のPR、入社前の大学での研究など

であれば、内容・分量は一切問いません。幅0.9m×高さ1m程度のボードが用意されますので、あらかじめポスターのご準備をお願いします。本ポスターセッションは全員の方の発表を原則としますが、発表に支障がある場合は事前参加申込書にその旨をご記入下さい。

【その他】懇親会、レクレーションを予定しています。本企画HPに当日の詳細スケジュールを記載しておりますので参考にして下さい。

【参加申込】

本企画ホームページからお申し込みください。ポスター内容を示すキーワードを3つ程度記入いた

だきます。参加登録の確認を通知しますので、参加費を銀行振込願います。なお、参加費の振込では必ず個人名と「PEIH」という4文字のアルファベットを記載してください（例：木村太郎さんの場合“キムラタロウ PEIH”など）。一旦振り込まれた参加費は、原則として返却いたしません。

【定員】 60名

【申込締切】 7月28日（木）、振込8月4日（木）迄

【参加申し込み】 下記の会合 URL に参加フォームを設置しておりますので、ご覧ください。

【振込先】 三井住友銀行 本店営業部(本店でも可) 口座(普通)3339808 (公社)応用物理学会プラズマエレクトロニクス分科会

【問合せ】 小川大輔
〒487-8501 愛知県春日井市松本町 1200 番地
中部大学工学部 電気システム工学科
TEL : 0568-51-9305

e-mail: d_ogawa@isc.chubu.ac.jp

【担当幹事】

校長： 平松 美根男（名城大学）
幹事： 石島 達夫（金沢大学）
板垣 奈穂（九州大学）
小川 大輔（中部大学）
荻野 明久（静岡大学）
小田 昭紀（千葉工業大学）
加藤 俊顕（東北大学）
上坂 裕之（名古屋大学）
茂田 正哉（大阪大学）

【ウェブページ】

http://annex.jsap.or.jp/plasma/PE_files/PE_SS_2016/