

行事案内

第12回インキュベーションホール

東京工業大学 赤塚 洋

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。講義内容は、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】2018年 (平成30年) 9月3日(月)~5日(水)

【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番乗り場より) (約20分) 「青少年交流の家」下車

【参加費】(宿泊費, 食費, テキスト代, 懇親会費等を含む。消費税込み。)

[1] PE 分科会正会員

一般 40,000 円 大学院生・学生 14,000 円

[2] 応物学会会員 (ただし PE 分科会に所属なし)

一般 43,000 円 大学院生・学生 17,000 円

[3] 協賛学協会会員および PE 分科会準会員

一般 48,000 円 大学院生・学生 22,000 円

[4] その他

一般 53,000 円 大学院生・学生 27,000 円

* 1 応物学会賛助会員および PE 分科会賛助会員所属の方はそれぞれの個人会員扱いとします。

* 2 応物学会企業若手会員は大学院生・学生と同じ扱いとします

* 3 遠方からの参加の大学院生・学生に対して交通費の一部を補助する予定です。

* 4 本分科会会員 (年会費 3,000 円) に同時入会頂くと、会員価格で参加できます。さらに会員には、年2回の会報、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。応物学会及び PE 分科会への入会手続きについては、応物学会公式ウェブサイト (<https://www.jsap.or.jp/>) より行って下さい。

【協賛学協会 (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, 日本表面真空学会, 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，原子衝突学会，IEEE-NPS05

【講義内容（暫定）】

- ・ 秋山 秀典先生（熊本大）特別講義
- ・ 布村 正太先生（産総研）
プラズマ生成・制御
- ・ 北嶋 武先生（防衛大）
プラズマ診断・計測
- ・ 上坂 裕之先生（岐阜大）
プラズマ CVD
- ・ 辰巳 哲也先生（ソニー）
プラズマエッチング
- ・ 竹内 希先生（産総研）大気圧プラズマ
- ・ 廣岡 慶彦先生（中部大）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（プラズマに関係しないものも歓迎します），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：仕事にまつわるもの，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 0.9 m×高さ 1 m 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登録時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，原則として返金いたしません。

【定員】 60名

【参加申込方法】 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。

【参加申込締切】 7月26日（木）

【参加費振込締切】 8月2日（木）

【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】 針谷 達

〒441-8580 愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘 1-1
豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系
TEL : 0532-44-6728

e-mail: harigai@ee.tut.ac.jp

【担当幹事】

校長： 赤塚 洋（東京工業大学）

幹事： 針谷 達（豊橋技術科学大学）

太田 貴之（名城大学）

篠原 正典（佐世保工業高専）

高橋 克幸（岩手大学）

内田 諭（首都大学東京）

近藤 博基（名古屋大学）

鈴木 歩太（東京エレクトロンテクノロ
ジーソリューションズ）

高島 圭介（東北大学）

【ウェブページ】

http://annex.jsap.or.jp/plasma/PE_files/PE_SS_2018