



応用物理学会プラズマエレクトロニクス分科会主催

# 第21回プラズマエレクトロニクス講習会

## 「プラズマプロセスの基礎から応用最前線」

実践的プラズマ制御技術～先進デバイスから環境基盤技術を中心に～

開催日：2010年10月28日(木)、29日(金)

会場：慶應義塾大学 日吉キャンパス

### プログラム

10月28日(木) 10:00～18:00

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| ① プラズマの生成・制御   | 菅井 秀郎 (中部大学)       |
| ② プラズマシミュレーション | 田中 正明 (ペガサスソフトウェア) |
| ③ プラズマ計測：光学的計測 | 佐々木 浩一 (北海道大学)     |
| ④ プラズマ計測：電氣的計測 | 豊田 浩孝 (名古屋大学)      |

ポスターセッション・懇談会

10月29日(金) 10:00～16:40

- |                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| ⑤ プラズマプロセス表面過程とデバイスダメージ | 江利口 浩二 (京都大学)   |
| ⑥ 大気圧プラズマCVDによる低温・高速成膜  | 垣内 弘章 (大阪大学)    |
| ⑦ 気体・液体プラズマによるクリーン化技術   | 栃久保 文嘉 (首都大学東京) |
| ⑧ WOWを用いた三次元積層技術        | 大場 隆之 (東京大学)    |
- ～エッチングに優しい三次元量産技術の世界～

参加費 (テキスト代含む)

	一般	学生
応用物理学会&プラズマエレクトロニクス分科会 個人会員	30,000円	8,000円
応用物理学会 個人会員	33,000円	11,000円
分科会のみ 個人会員	42,000円	15,000円
協賛学協会 個人会員, 応物法人賛助会員	42,000円	15,000円
その他	45,000円	18,000円

参加申込み： 詳細はプラズマエレクトロニクス分科会のホームページをご覧ください  
<http://annex.jsap.or.jp/plasma/>

問い合わせ先： 東京大学大学院 工学系研究科マテリアル工学専攻 神原 淳  
TEL/FAX: 03-5841-7099, e-mail: JSAP-PE-lecture@plasma.t.u-tokyo.ac.jp

協 賛： 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、電気化学会、日本真空協会、日本セラミックス協会、表面技術協会 (依頼中を含む)