

OPJ2006開催記念 プレセミナーのご案内

日時:2006年11月7日、8日 会場:機械振興会館、学術総合センター
主催:日本光学会(応用物理学会)
協賛:オプトロニクス社、企画:OPJ2006実行委員会、オプトロニクス誌

プレセミナー1.「OPJ2006チュートリアルセミナー」

【開催趣旨】

本セミナーは若い光学研究者を対象としたチュートリアルセミナーです。一流講師による基本知識に関する講義とともに、光学部品メーカーの協力を得て実施予定の「光学デバイスの基礎実習」では実際に光学デバイスに触れながら知識を体得できる絶好の機会を提供いたします。

【プログラム】

講義 (2006年11月7日 機械振興会館)

- 1.幾何光学の基礎(9:30~11:00)
- 2.収差論の基礎(11:00~12:30)
- 3.波動光学の基礎(13:30~15:00)
- 4.フーリエ光学の基礎(15:15~16:45)

河合 滋 氏 職業能力開発総合大学校
荒木敬介 氏 (株)キヤノン
本宮佳典 氏 (株)東芝
黒田和男 氏 東京大学

実習 (2006年11月8日 学術総合センター)

- 5.光学デバイス基礎実習(15:20~17:20) : <協力>シグマ光機(株)「光の寺子屋」

【聴講料】 一般価格 18,000円

特別価格 14,000円 (日本光学会個人会員、月刊「オプトロニクス」定期読者)

特別価格 10,000円 (日本光学会学生会員)

いずれもテキスト代、実習参加料、OPJ2006参加費を含みます。

(プレセミナーにお申し込みいただきますと自動的にOPJ2006にも登録されますので、OPJ2006への参加が可能となります。)

この機会に日本光学会へ入会あるいは月刊「オプトロニクス」定期購読をお申し込みいただくと、特別価格が適用されます。

プレセミナー2.「フォトリソグラフィの設計と応用展開」

【開催趣旨】

OPJ2006のプレセミナーとして最近話題となっているフォトリソグラフィなどフォトリソグラフィ構造に関する基礎から、設計および応用例について5件の講義を行います。これらの講義に加えて翌日にコンピュータソフトを使った設計シミュレーション実習を行い参加者の知識を深めます。

【プログラム】

講義 (2006年11月7日 機械振興会館)

- 1.フォトリソグラフィ構造の基礎(9:30~10:50)
- 2.フォトリソグラフィ構造の解析(10:50~12:05)
- 3.フォトリソグラフィ構造の設計と製法(13:05~14:20)
- 4.自己クローニング型フォトリソグラフィ結晶の応用例(14:20~15:20)
- 5.シリコンフォトリソグラフィワイヤー導波路における光非線形現象の応用例(15:40~16:40)

岩本 敏 氏 東京大学
迫田和彰 氏 (独)物質・材料研究機構
山本宗継 氏 (独)産業技術総合研究所
井上喜彦 氏 (株)フォトリソグラフィ
山田浩治 氏 日本電信電話(株)

実習 (2006年11月8日 学術総合センター)

- 6.フォトリソグラフィ構造の設計シミュレーション実習(10:00~12:00) : <協力>サイバネットシステム(株)

【聴講料】 一般価格 35,000円

特別価格 25,000円 (日本光学会個人会員、月刊「オプトロニクス」定期読者)

特別価格 21,000円 (日本光学会学生会員)

いずれもテキスト代、実習参加料、OPJ2006参加費を含みます。

(プレセミナーにお申し込みいただきますと自動的にOPJ2006にも登録されますので、OPJ2006への参加が可能となります。)

この機会に日本光学会へ入会あるいは月刊「オプトロニクス」定期購読をお申し込みいただくと、特別価格が適用されます。

プレセミナー事務局:オプトロニクス社 03-3269-3550 問合せ:utsuno@optronics.co.jp

聴講のお申込は、プレセミナーの最新情報を下記 Web サイトでご確認の上、Web 上からお申込ください。

<http://www.optronics.co.jp/seminar/pre/>