

「屈折率分布型光学」夏季セミナー

昨今、光ファイバー通信や光情報処理分野における光エレクトロニクスの研究開発の進歩は著しいものがあります。

その中でも屈折率分布を有するレンズ状媒質、いわゆるマイクロオプティックスの分野は、その光学的基礎の面白さと、応用面へのユニークさが、新研究者の興味をひくようになって参りました。そこで、今回は屈折率分布型光学というテーマで、その基礎から応用までを時間をたっぷりかけて講義、解説を中心としたセミナーを計画いたしました。

マイクロオプティックスに現在たずさわっておられる方はもちろんこれから扱ってみたいと考えておられる方々の積極的な参加をおすすめします。

日時 昭和56年 8月24日(月)～25日(火)

場所 東京工学院専門学校 東京都渋谷区代々木1-35-4 ☎03(379)2626

主催 応用物理学会・光学懇話会・微小光学研究グループ

講演 第一日目

- 10:00～12:00 分布屈折率レンズにおける結像の基礎
伊 賀 健 一
(東京工業大学精密光学研究所)
- 13:30～15:00 屈折率分布型レンズの製造法
北 野 一 郎
(日本板硝子株式会社研究所)
- 15:15～16:45 屈折率分布型プラスチックレンズの作成法
大 塚 保 治
(慶応大学理工学部応用化学科)

第二日目

- 10:00～12:00 屈折率分布型レンズを用いた光通信用デバイス
杉 元 重 時
(日本電気株式会社光エレクトロニクス研究所)
- 13:30～15:00 屈折率分布型レンズアレイの複写機への応用
小 椋 行 夫
(リコー株式会社光学技術センター)
- 15:15～16:45 屈折率分布型レンズと光ディスク用ピックアップ
三 橋 慶 喜・菊 地 啓 介
(電子技術総合研究所オプトエレクトロニクス研究室)

申込先及び定員 布井国際事務所 〒106 東京都港区麻布台1-1-20 麻布台ユニハウス504
☎ 03(586)5087

参加費用 ¥ 9,000 会社
¥ 5,000 大学、官公庁
¥ 2,000 学生
先着150名様まで

中食、テキストは含まない。
振込銀行
協和銀行赤坂支店(当座・普通 No. 954147
スノイ ケイジロウ

*テキストは応用物理学会光学懇話会「光学」10巻2号(1981年4月)を用います。

おもちでない方は会場で一冊800円で販売いたします。申込時にテキストの要、不要を御記入下さい。

.....キリトリ線.....

「屈折率分布型光学」夏季セミナー申込書

氏 名 :

住 所 :

勤務先又は学校名 :