

第1回レーザーディスプレイ技術セミナー

～「解説 レーザーディスプレイ」を解説する～

○最近レーザーディスプレイに興味を持った初心者から中級者
 ○レーザーの研究をしているが、何に適用すればいいか迷っているあなた
 を対象に、研究会初のレーザーディスプレイセミナーを開催します。
 講師は、「解説レーザーディスプレイ」の著者の先生方を中心に揃えました。

開催日時: 2011年10月7日(金)

10時00分～17時10分

場所: 東京大学生産技術研究所・An棟4F 中セミナー室1

〒153-8505 目黒区駒場4-6-1

京王井の頭線駒場東大前駅より徒歩10分

小田急線東北沢駅より徒歩10分

小田急線・地下鉄千代田線代々木上原駅より徒歩15分

地図: <http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/map/index.html>

主催: 応用物理学会 日本光学会

レーザーディスプレイ技術研究グループ

協賛: レーザー学会レーザーディスプレイ技術専門委員会

後援: オプトロニクス



＜セミナープログラム＞

10:00～10:10	「セミナー開催にあたって」	山本 和久 (大阪大学)
10:10～11:10	「レーザーディスプレイ用光源」～レーザーの特徴を中心に～	八木 哲哉 (三菱電機)
11:10～12:10	「スペckルの原理とその対策」～その本質を理解する～	黒田 和男 (東京大学)
12:10～13:20	休憩	
13:20～14:20	「投射技術: 2次元空間変調素子」～LCD, LCOS, DMD～	桑田 宗晴 (三菱電機)
14:20～15:20	「投射技術: 走査方式」～MEMSスキャナー～	年吉 洋 (東京大学)
15:20～15:30	休憩	
15:30～16:30	「映像の色再現」～究極の色域をめざして～	山口 雅浩 (東京工業大学)
16:30～17:00	「レーザーディスプレイの安全性」～基本を理解する～	栗村 直 (物質・材料研究機構)
17:00～17:10	「おわりに」	黒田 和男 (東京大学)

セミナー参加費: 一般 20000円、学生 5000円(税込)(当日会場にてお支払い下さい。領収書を発行いたします。)

副読本「解説 レーザーディスプレイ」オプトロニクス社刊 込みのお値段となります。

参加申し込み: 要。参加希望者はE-mailにて下記連絡先までお申し込み下さい。

連絡先: E-mail: yamamoto-k@ppc.osaka-u.ac.jp

プログラムは研究グループのホームページでもご覧になれます。 <http://qopt.iis.u-tokyo.ac.jp/ldt/>

事務局: 〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1 東京大学生産技術研究所 黒田・志村研究室 気付

応用物理学会 日本光学会 レーザーディスプレイ技術研究グループ

代表: 黒田和男(東京大) 実行委員長: 山本和久(大阪大)

委員: 石樽(慶大) 井出(シチズン) 大瀬(ソニー) 岡田(コーニング) 尾松(千葉大) 上島(セイコーエプソン) 神成(慶大)

栗村(NIMS) 桑田(三菱) 金野(コニカミルタオプト) 式井(パナソニック) 鈴土(リコー) 藤浦(NTTアドバンステクノロジー)

的場(神戸大) 宮本(東工大) 村田(大阪大)

顧問: 久保田(東京大) 志村(東京大) 栖原(大阪大) 平等(分子研)