

第93回微小光学研究会 非球面レンズとその応用

日時： 2004年9月16日(木)

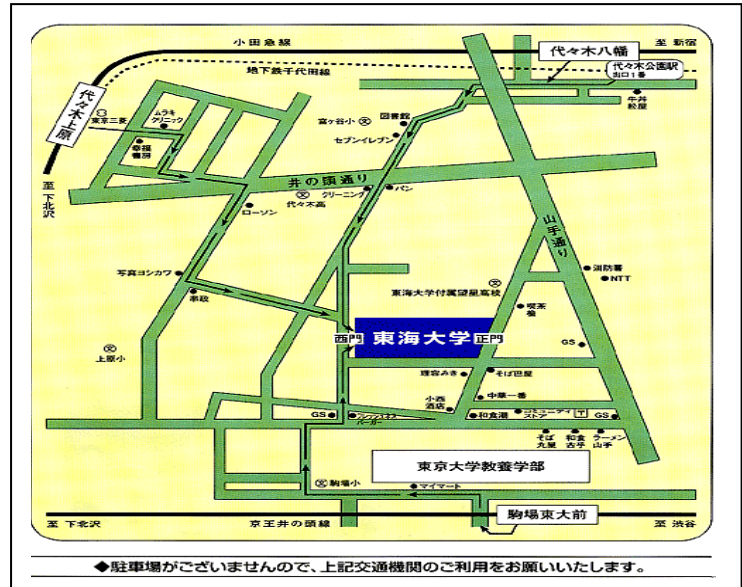
10:00 ~ 17:05

会場： 東海大学 代々木校舎 4号館講堂
東京都渋谷区富ヶ谷 2-28-4

<http://www.pr.tokai.ac.jp/japan/access/yoyo.html>

交通：

- ・ 小田急線 代々木八幡駅より徒歩10分
- ・ 小田急線 代々木上原駅より徒歩10分
- ・ 東京メトロ千代田線 代々木公園駅より徒歩10分
- ・ 井の頭線 駒場東大前駅より徒歩12分



プログラム

- | | | |
|---------------|--------------------------------|------------------------------|
| 10:00 ~ 10:05 | 開会の挨拶 | |
| 10:05 ~ 10:35 | MOC 04 (初の海外での微小光学国際会議) 報告 | 國分 泰雄 (横浜国大)
中島 啓畿 (早稲田大) |
| 10:35 ~ 10:45 | イントロダクション - なぜ、非球面が必要か? - | 有本 昭 (ペンタックス) |
| 10:45 ~ 11:15 | 非球面レンズ設計 | 渋谷 真人 (東京工芸大) |
| 11:15 ~ 11:45 | 非球面レンズの評価技術 | 野沢 龍介 (オリンパス) |
| 11:45 ~ 13:00 | <昼食休憩> | |
| 13:00 ~ 13:30 | 非球面加工と評価方法 | 宮下 勤 (テーラーホブソン) |
| 13:30 ~ 14:00 | HD DVD/DVD/CD 互換対物レンズ | 池中 清乃 (コニカミノルタ) |
| 14:00 ~ 14:30 | BD/DVD 互換ピックアップの開発とその評価 | 伊藤 文彦 (日本ビクター) |
| 14:30 ~ 15:00 | <休憩 30分> | |
| 15:00 ~ 15:30 | 非球面レンズ応用超小型ピックアップ | 杉浦 聡 (パイオニア) |
| 15:30 ~ 16:00 | レーザープリンタ用光学系への非球面レンズの応用 | 林 善紀 (リコー) |
| 16:00 ~ 16:30 | 光ファイバー通信用非球面カップリングレンズ | 小野 美樹 (アルプス電気) |
| 16:30 ~ 17:00 | デジタルカメラにおける非球面レンズの応用 | 小山 剛史 (キヤノン) |
| 17:00 ~ 17:05 | 閉会の挨拶 (第94回研究会やMOC2005のお知らせなど) | |

参加費： 一般 4,000 円、学生 1,000 円 (資料代含む、当日ご持参ください)

参加申込： 不要 (直接会場にお越しください)

担当委員： 小路元 (1-ティイテパル) 佐藤芳郎 (日本板硝子) 渋谷猛久 (東海大) 後藤顕也 (東海大)

問合せ先： 東海大学 開発工学部 情報通信工学科 後藤 顕也

Tel: 055-968-1111(代) Fax: 055-968-1155 E-mail: kenya@tokai.ac.jp

微小光学研究グループ代表 伊賀健一; 運営委員長 後藤顕也; 実行委員長 中島啓畿、國分泰雄

プログラムは、微小光学研究グループのホームページ <http://www.din.or.jp/~microopt/>でもご覧になれます。

The 93rd Microoptics meeting Aspherical Lens and Applications

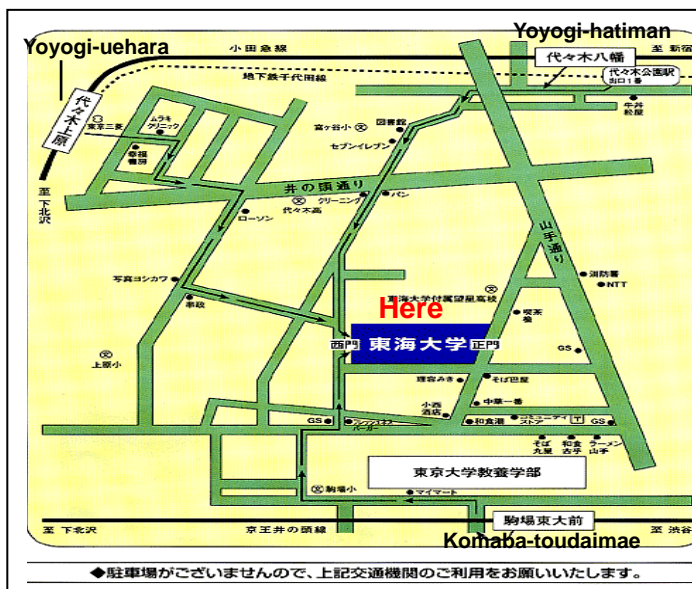
Sponsored by: Group of Microoptics, Optical Society of Japan, JSAP

Date : September 16th (Thu.), 2004, 10:00-17:05

Location: Tokai University Tokyo Yoyogi Campus
(Tomigaya 2-28-4 Shibuyaku Tokyo)

Access :

- 10 min. walk from Yoyogi-hatiman station, Odakyu line
- 10 min. walk from Yoyogi-uehara station, Odakyu line
- 10 min. walk from Yoyogi-kouen station, Chiyoda line
- 12 min. walk from Komaba-toudaimae station, Inogashira line



Program

10:00 ~ 10:05 Opening Remarks

10:05 ~ 10:35 MOC'04 Report

Yasuo Kokubun(Yokohama National Univ.)
Hirochika Nakajima(Waseda Univ.)

10:35 ~ 10:45 Introduction -The necessity of Aspheric Surface-

Akira Arimoto(PENTAX)

10:45 ~ 11:15 Lens Design using Aspherical Surface

Masato Shibuya(Tokyo Polytechnic Univ.)

11:15 ~ 11:45 Aspherical Lens Evaluation Method

Ryusuke Nozawa(OLYMPUS)

11:45 ~ 13:00 Lunch Break

13:00 ~ 13:30 Aspheric Form Generation and its Measurement

Tutomu Miyashita(TaylorHobson)

13:30 ~ 14:00 HD DVD/DVD/CD Compatible Objective Lens

Kiyono Ikenaka(KONICA MINOLTA OPTO)

14:00 ~ 14:30 Development and evaluation of BD/DVD compatible optical pick-up

Fumihiko Ito(JVC)

14:30 ~ 15:00 Break

15:00 ~ 15:30 The optical pick-up for car navigation system using an aspherical lens

Satoshi Sugiura(Pioneer)

15:30 ~ 16:00 Application of aspherical surface lens to optical system for laser printers

Yoshinori Hayashi(Ricoh)

16:00 ~ 16:30 Aspherical Coupling Lens for Optical Fiber Communication

Miki Ono(ALPS)

16:30 ~ 17:00 Application of aspherical lenses for Digital Still Cameras

Koyama Takeshi(CANON)

17:00 ~ 17:05 Closing Remarks

Registration (On Site Only): General ¥4,000 / Student ¥1000

Steering Members H. Shouji (Eudyna), Y. Sato (Nippon Sheet Glass Co.,LTD.),
T.Shibuya (Tokai Univ.), K. Goto (Tokai Univ.)

Contact Address : Kenya Goto, Tokai University

Tel:055-968-1111 Fax:055-968-1155 E-mail: kenya@tokai.ac.jp

The program of the meeting will be updated in the Web page of Group of Microoptics (<http://www.din.or.jp/~microopt/>)