

平成9年度総会

平成9年度総会は平成9年3月29日(土)に船橋市の日本大学船橋校舎において開催されました。まず幹事長挨拶が行われ、平成8年度事業報告、平成9年度事業計画、平成8年度決算報告および平成9年度予算案が提出され、すべて承認されました。特に、財政的に困難な時期を迎える中、平成8年度は20名程度の会員減があり今後会員増を図っていく必要のあること、なかでも約50名程度しかいない学生会員の増加を図っていく必要性が強調されました。

また、総会に先立ち平成8年度光学論文賞授賞式が行われ、川田善正氏(大阪大学)と白井智宏氏(機械技術研究所)が受賞されました。総会終了後、川田氏による光学論文賞受賞記念講演が行われました。なお、白井氏は急遽ご都合により本会に出席できなくなり、同氏の記念講演は中止になりました。

日本光学会の平成8年度事業や平成9年度計画などに関する情報は、第7号に掲載予定の日本光学会平成8年度年次報告の中に掲載されますので、ご覧ください。

平成8年度第3回常任幹事会

1997年3月19日(水)に東京、一番町の日本写真機光学機器検査協会会議室において開催され、庶務、会計、「OPTICAL REVIEW」および「光学」の編集、講演会・講習会の経過、各研究グループの事業報告・計画などについて報告と審議が行われました。

平成8年度第6回光学編集委員会

1997年3月6日(木)に東京、本郷の東京大学山上会館において開催され、論文投稿および審査状況、光学第27巻第1号までの編集状況と企画などについて報告と審議が行われました。今回は、新旧編集委員引き継ぎを兼ねた委員会でもあり、終了後懇親会が催されました。

OPTICS JAPAN '97

1997年9月30日(火)～10月1日(水)に東北工業大学で開催されます Optics Japan '97 の演題応募要項が本号巻頭に綴じこまれています。奮ってご応募ください。

1997年第22回光学シンポジウム

1997年6月26日(木)・27日(金)に東京、六本木の東

京大学生産技術研究所において開催されます。今回のテーマは、「光学系および光学素子の設計、製作、評価を中心にして」です。プログラム等の詳細は本号292頁の案内をご覧ください。

ホログラフィック・ディスプレイ研究グループ

●平成9年度第1回ホログラフィック・ディスプレイ研究会

日時:1997年5月30日(金) 13:30～17:00

場所:大日本印刷(株)「DAI NIPPON 研修会館」
(新宿区市ヶ谷加賀町 1-1-1)

JR市ヶ谷駅より徒歩10分、地下鉄有楽町線・南北線市ヶ谷駅より徒歩5分、都営新宿線市ヶ谷駅より徒歩10分

プログラム

テーマ:ホログラムの産業応用とその周辺技術

13:30～14:45

鈴木正根賞授賞式

記念講演1

記念講演2

15:00～17:00

「車載用ディスプレイへのホログラムの応用」

桜井宏巳 (旭硝子(株)中央研究所)

「ホログラムを用いたLCD用反射板～Holo-Bright™～」

内田輝男 (日本ポラロイド(株)事業開発部)

「デジタルデザインとホログラム」

鎌田康昌 (凸版印刷(株))

「ホログラムの印刷への応用」

恵本 聡 (大日本印刷(株)CBS開発本部)

参加申込み:当日受付(事前の申込みは不要)

参加費:会員 無料、非会員 2,000円

問合せ先:大日本印刷(株)中央研究所(柏研究施設)

谷口幸夫

〒277 千葉県柏市若柴 250-1

電話 0471-34-0512 Fax 0471-33-2540

E-mail: Taniguchi-Y@mail.dnp.co.jp

または、日本大学理工学部電子工学科 吉川 浩

〒274 船橋市習志野台 7-24-1

電話 0474-69-5391 Fax 0474-67-9683

E-mail: hiroshi@ecs.cst.nihon-u.ac.jp

日本光学会共催・協賛の講演会

●「光部品の光実装技術と信頼性」セミナー

日時:1997年6月10日(火) 10:00～16:45

場 所：機械振興会館地下3階研修1号室（東京都港区
芝公園 3-5-8）

主 催：(社)日本オプトメカトロニクス協会
プログラム：

- ・パッシブアライメント
矢野光博（富士通研究所）
- ・石英系プレーナ光波回路（PLC）の実装技術
加藤邦治（日本電信電話）
- ・マイクロオプティックス実装技術
西沢紘一（職業能力開発大学校）
- ・OE-MCM 技術

碓氷光男（日本電信電話）

- ・石英系平面光波回路の信頼性

野澤敏矩（NTTエレクトロニクステクノ
ロジー）

- ・光エレクトロニクス実装技術

三上 修（東海大）

参加費：一般 25,512 円，正会員 15,330 円，協賛・賛
助会員 19,425 円，学生 4,095 円

問合せ先：東京都港区芝公園 3-5-22 機械振興会館
別館

電話 03-3435-9321

会員拡大キャンペーンへの協力をお願い

日本光学会は、光学連合シンポジウムの新設、新しい国際学術誌「OPTICAL REVIEW」の刊行など、近年ますます活発な事業活動を行っております。光関連分野がさらに拡大しつつある現在、日本光学会の一層の発展を目指して、会員拡大キャンペーンを実施中です。皆様のお近くで、光関連分野で仕事をされている研究者、技術者、そして学生の方々に、日本光学会への入会を、是非おすすめくださいますようお願いいたします。入会のしおり（申込み用紙付）は下記へ請求してください。

申込み先：社団法人 応用物理学会分科会 日本光学会

〒102 東京都千代田区九段北 1-12-3 九段北ビル 5 階

電話 03-3238-1043 Fax 03-3221-6245

第22回光学シンポジウム(光学技術・学術講演会) 「光学系および光学素子の設計、製作、評価を中心にして」

光学シンポジウムを下記の要領で開催いたします。今年度も一般講演に加え、招待講演として、Hannfried Zuegge 氏 (Carl Zeiss), James M. Florence 氏 (Texas Instruments), 小倉敏布氏 (シャープ) の3名の方々に講演をお願いしました。光学のみならず広い分野から積極的に参加していただき、活発なご討議をお願いいたします。

日 時：1997年6月26日(木) 9:30～17:00、27日(金) 9:30～16:45

懇親会：6月26日 17:00より

場 所：東京大学生産技術研究所第1会議室（東京都港区六本木 7-22-1）

地下鉄千代田線乃木坂駅徒歩4分／地下鉄日比谷線六本木駅徒歩7分

主 催：日本光学会（応用物理学会）

協 賛：映像情報メディア学会、画像電子学会、計測自動制御学会、照明学会、情報処理学会、精密工学会、電気学会、電子情報通信学会、日本機械学会、日本眼光学学会、日本色彩学会、日本写真学会、日本天文学会、日本物理学会、日本分光学会、日本オプトメカトロニクス協会、光産業技術振興協会、レーザー学会

参加費：日本光学会会員 3,500円、協賛・賛助学会員 4,000円、学生会員 無料、非会員（一般 6,000円、学生 1,000円）

予稿集代を含みます。事前の参加申し込みは不要です。当日、受付にて参加費をお支払い下さい。

《プログラム》

6月26日(木)

一午前の部（9:30～11:55）

開会の辞

1. 3.5次収差図形による著名レンズタイプの性質の解明

光科学研究所 高野栄一

2. 収差係数からの点像強度分布の検討

凸版印刷(株)、光科学研究所*

海老名 一義、高野栄一*

3. 軸上点像評価法によるレンズシステムの最適化

中川レンズデザイン研究所 中川治平

4. A complete set of cinematographic zoom lenses, the fundamental design consideration
[招待講演]

Carl Zeiss Hannfried Zuegge, Bo Moeller

昼食 (11:55～13:30)

一午後の部（13:30～17:00）

5. レンズ技術の今昔 [招待講演]

シャープ(株) 小倉敏布

6. Improvements in Global Optimization for Lens Design

Optical Research Associates

Thomas G.Kuper, Thomas I.Harris

7. パラメトリックな設計法

サイバネットシステム(株)

異儀田 幸成

8. 遺伝的アルゴリズムによるレンズ系の多目的最適化

東京工業大学

小野 功、立沢嘉浩、小林重信

9. 新カタディオプトリックカメラ (株) ニコン 勝沼 淳
10. GRIN を用いたズームレンズ設計 (株) ミノルタ 橋村 淳司
11. 両側テレセントリック無収差レンズの特性 コニカ (株) 宮前 博

6月27日(金)

—午前の部— (9:30~11:50)

12. 眼鏡なし3Dディスプレイの観察領域シミュレーション
(株) エム・アール・システム研究所 森島英樹、能瀬博康、谷口尚郷、猪口和隆
13. モンテカルロ法による蛍光層の光学特性解析 三菱電機 (株) 岡森伸二
14. 高ガンマ値感光体による高精細乾式電子写真像
三菱化学(株)、(株) 荏原総合研究所*、茨城大学** 高島正武、中山博文、
小俣公夫*、藤井寛一**
15. フィゾー干渉計における誤差補償縞解析法 機械技術研究所 日比野 謙一、山内 真
16. CT解析を用いた光学素子の屈折率分布測定干渉計 (株) リコー 須原浩之、仲 知子

昼食 (11:50~13:30)

—午後の部— (13:30~16:45)

17. Optical System Architectures for Digital Micro-mirror Device Projectors [招待講演]
Texas Instruments James M.Florence
18. 電界移入法による平板マイクロレンズ製作と特性評価 東京工業大学 宗高友貴、片山健夫、伊賀健一
19. ドット列型フォトリフラクティブ光導波路による光インターコネクション 東京大学 的場 修、犬島孝能、志村 努、黒田和男
20. 民生CDピックアップ用ホログラム素子の開発 パイオニア (株) 高谷 滋
21. ブロードエリア型LDの位相共役注入同期 東京大学、千葉大学* 堀内久喜、飯田健一、志村 努、黒田和男、尾松孝茂*
22. 位相共役フィードバックを受けた高出力半導体レーザーの発振モード 千葉大学 尾松孝茂、加藤昭宏、長谷川 朗、立田光廣

閉会の辞

◇6月26日講演終了後、懇親会を開催いたしますので多数ご出席ください。

◇光学設計ソフトウェアのデモンストレーション展示を行います。

6月26日 10:00~16:00、6月27日 10:00~16:00

出展予定: CODE V、Light Tools、OPTAS、OPTAS-FILM、BPM-CAD、SIGMA-2100、
SOLSTIS、ODIS、ZEMAX、OPTICAD、LensVIEW

問合わせ先 〒143 東京都大田区中馬込1-3-6

(株) リコー 画像技術開発センター 第五開発室

鈴木 清三

TEL 03-5742-5824 FAX 03-3777-8178

E-mail suzuki@optg.rp.ricoh.co.jp