

日本光学会第 155 回幹事会

1998年9月4日(金)に機械振興会館において開催されました。編集委員会関連報告、各種講演会関連報告等がありました。また来期幹事会構成案や平成11年度予算案等について審議いたしました。詳しい議事録は次号に掲載予定です。

平成 10 年度第 3 回「光学」編集委員会

1998年9月1日(火)に機械振興会館において開催されました。「光学」第28巻第4号および5号の企画決定、28巻6号、7号の第2次構想案、28巻8号、9号および29巻4号の第1次構想案の審議等を行いました。また28巻10号、11号の号担当者を決定しました。さらに、新シリーズとして予定している「講義」、投稿勧誘方法、原稿料の扱い、査読料・閲読料のあり方等についても審議しました。

「光学」臨時編集委員会

1998年9月16日(水)に第59回応用物理学会学術講演会の会場(広島大学)において開催されました。定例の編集委員会では十分議論のできない長期的な重要事項も含めて、少し時間をかけて議論しました。主な議題は、①原稿料、査読料、抄録料などの扱い、②新しい講義シリーズ「現代光学」について、③著者ホームページへの光学掲載記事の転載許諾について、④「光学」をより魅力的にするには?(原著論文勧誘の今後の方向について)、⑤「さろん」への投稿原稿の扱いについて、などです。これらの検討結果は今後の「光学」の編集に生かしていく予定です。

平成 10 年度光学名古屋講演会

日時: 1998年12月14日(月) 13:00~16:30

会場: 名城大学天白校舎11号館第1会議室

名古屋市天白区塩釜口1-501 電話 052-832-1151

交通: 「JR名古屋駅」より地下鉄にて「塩釜口(名城大学前)」下車、徒歩8分

講演題目:

- 1) スペクトルビジョンシステムによる色画像解析
豊岡 了(埼玉大学大学院理工学研究科)
- 2) 光を用いた高速指紋照合システム
小林裕二(浜松ホトニクス)
- 3) 照度計・輝度計について
石川典夫(ミノルタ計測器事業部)

4) 電気の計測標準の歴史

菅野 允(元玉川大学工学部)

参加費: 無料

(講演会への参加資格は問いません。また、参加費は無料ですが準備の都合上、ご出席予定者の氏名、連絡先(電話、Fax、E-mail等)を事前に下記へご連絡をお願いします。)

連絡先: (株)豊田中央研究所・光応用研究室 伊藤 博
〒480-1192 愛知県愛知郡長久手町大字長湫字横道41-1 電話 0561-63-4207 Fax 0561-63-5426

E-mail: itoh@optics.tytlabs.co.jp

懇親会: 講演会終了後、スモールパーティー開催

(会費2,000円、ただし学生は1,000円)

主催: 日本光学会((社)応用物理学会)

共催: (社)応用物理学会東海支部、(社)計測制御学会中部支部光計測システム研究会、(社)電気学会東海支部若手セミナー「アドバンスド計測システム」、名古屋市工業研究所

協賛: (財)名古屋市工業技術振興協会、中部エレクトロニクス振興会

第 25 回日本光学会冬期講習会

期日: 1999年1月12日(火)、13日(水)

場所: 東大生産技術研究所(六本木)

内容: 「光工学における多波長活用技術—光源からシステムまで—」

半導体レーザーを光源とする光計測、光メモリー、光情報処理、そして光ファイバー通信などの光工学分野ではこれまで主に単一波長の光システムとして構築されてきており、第1世代の踊り場に到達している。しかし、ここ数年、多波長活用技術の導入が本格的に始まり、光工学の分野はこれまでにない高速、大容量で、新しい機能をもつ多波長の光システム構築に向け、新たな段階へ進んでいる。

日本光学会は恒例の冬期講習会にこの動向をとらえ、分野の第一線で活躍中の講師陣をお迎えし、基礎から応用までをわかりやすく講義いただきます。若手、ベテラン問わず積極的なご参加をお願いします。

12日

午前(座長: 美濃島)

- 1) 高機能半導体レーザー(90分)

東盛裕一(NTT)

2) 波長多重通信用半導体レーザーの波長制御 (60分)

山口昌幸 (NEC)

午後 (座長: 志村)

3) 波長多重通信用導波路・ファイバデバイス (90分)

上塚尚登 (日立電線)

4) 波長多重通信のアクセス系応用 (90分)

柴田 宣 (NTT)

13日

午前 (座長: 尾松)

5) DVD/CD 互換レンズ及び, 集積用ヘッド (90分)

西野清治 (松下)

6) 光ディスク用二波長互換光ヘッド (60分)

片山龍一 (NEC)

午後 (座長: 松原)

7) 波長多重光メモリ (60分)

吉村 求 (三菱)

8) 可変波長半導体レーザーを用いたコヒーレンス関数制御による多重化断層映像法 (90分)

保立和夫 (東大)

9) コヒーレンス分光トモグラフィ (90分)

伊東一良 (阪大)

幹事長: 山口一郎 (理研)

実行委員長: 立野公男 (日立中研)

委員: 松原浩司 (電総研), 山本昌邦 (キヤノン), 尾松孝茂 (千葉大), 志村 努 (東大生研), 美濃島薫 (計量研) ほか

参加費: 日本光学会会員 15,000 円, 賛助 (応物) 会員 20,000 円, 一般非会員 23,000 円, 学生会員 無料, 学生非会員 4,000 円

問合せ, 申込先:

実行委員長 立野公男 (TATSUNO, Kimio)

日立製作所中央研究所 オプトエレクトロニクス研究部 電話 042-323-1111 Fax 042-327-7673

E-mail: tatsuno@crl.hitachi.co.jp

平成 10 年度第 3 回ホログラフィック・ディスプレイ研究会

日 時: 平成 10 年 11 月 26 日 (木) 13:30~17:00

場 所: 第一火災千里中央ビル 8 階第 2 会議室 (3 階に (財) イメージ情報科学研究所が入室) 大阪府豊中市新千里西町 1-1-8

交通手段: 大阪市地下鉄御堂筋線と相互乗り入れしている北大阪急行終点「千里中央」駅南出口 (電車の車掌側) を地上まで上がり, 読売文化センタービルの北側

通路 (煉瓦通り) を西に向かって進み, 新御堂筋の陸橋を西に越えて左手前方に見える 9 階建てのビル (駅より 5 分). ビルの北側 B1 階入口より入り, エレベーターで 8 階まで上がる.

プログラム: テーマ「ホログラフィの応用展開」

1) 広視野角 HOE コンバイナの試作

笠井一郎 (ミノルタ㈱)

2) 熱流体分野におけるホログラフィー応用計測 (仮題)

西村伸也 (大阪市立大学)

3) Deep Image Hologram とその応用

久保田敏弘 (京都工芸繊維大学)

4) イメージ情報科学研究所の最近の活動紹介

研究会参加申込: 当日受付 (事前の申し込みは不要です)

参加費: 会員 無料, 非会員 2,000 円

問合せ先: (財) イメージ情報科学研究所 志水研究グループ 岡本正昭 (企画担当幹事)

〒565-0083 豊中市新千里西町 1-1-8 第一火災千里中央ビル 3 F 電話 06-836-0256 Fax 06-871-5733 E-mail: masaaki@senri.image-lab.or.jp

第 70 回記念微小光学研究会

日 時: 1998 年 12 月 11 日 (金) 10:00~18:00

場 所: 東京工業大学長津田キャンパス 総合研究館大会議室 横浜市緑区長津田町 4259 (東急田園都市線すずかけ台駅下車徒歩 8 分)

テーマ: 21 世紀に向けての光技術 — 光はどこまで, 微小光学でどこまで —

演 題:

1) 21 世紀における光デバイス — 超並列光エレクトロニクスを例として —

伊賀健一 (東工大)

2) WDM ネットワークと光部品技術

河内正夫 (NTT)

3) 光メモリの将来

三橋慶喜 (日本板硝子)

4) オンチップ画像処理技術

久間和生 (三菱電機)

5) 量子ドット光デバイスの将来

斎藤英彰 (NEC)

6) フォトニクス結晶の将来

川上彰二郎 (東北大)

7) ワイドギャップ半導体の新しい展開 — 青色半導体レーザーの発展 —

岸野克巳 (上智大)

8) 光マイクロメカトロニクス

板生 清 (東大)

9) 近接場光学の応用と将来

後藤顕也 (東海大)

10) 懇親会 (無料)

(研究会の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/>でもご覧いただけます.)

懇親会: 研究会終了後に無料の懇親会を開催します。

参加費: 一般5,000円, 学生1,000円 (資料代を含む)

当日ご持参ください

参加申込み: 不要 (直接会場にお越しください)

問合せ先: (株)富士通研究所 光半導体研究部

小路 元

電話 0462-50-8249 Fax 0462-48-5193

E-mail: hshoji@flab.fujitsu.co.jp

当日連絡先: 東京工業大学精密工学研究所 伊賀健一

電話 045-924-5064 Fax 045-924-5014

第84回光コンピューティング研究会

主催: 日本光学会 (応用物理学会) 光コンピューティング研究グループ

日時: 1998年12月4日 (金) 13:00~16:50

会場: 職業能力開発大学校 (神奈川県相模原市)

テーマ: 光を用いたパタン認識の可能性

演題:

1) チュートリアル講演

2) 空間光変調器を用いた位相オンリー相関計

石井・高橋 (能開大)

3) JTCを用いた顔認識システム

橋本 (日女大)

4) 光ニューラルネットワークを用いた顔認識

森 (電総研)

5) 光インターコネクションとOptoelectronic VLSIを用いたシステムにおける認識系アルゴリズム

成瀬 (東大)

研究会終了後に忘年会 (含自己紹介) を開催いたします。

参加費: 一般1,000円, 学生500円

参加申込: 不要

会場までの交通: 京王相模原線・JR横浜線橋本駅南口下車, 二本松または西橋本経由上大島行バス (4番乗車口) にて能開大前下車。

バス橋本駅発時刻: 12:00, 12:35, 13:10, 13:50

(所要15分)

問合せ先:

職業能力開発大学校電子工学科 河合 滋

E-mail: skawai@uitech.ac.jp

電話/Fax 0427-63-9199

浜松ホトニクス(株)中央研究所 小林祐二

E-mail: kobayasi@crl.hpkk.co.jp

研究会の詳細はホームページもご参照ください。

<http://optlab2.bk.tsukuba.ac.jp/html/ocg/>

光設計研究グループ第16回研究会

テーマ: 「光設計賞記念講演/非軸対称光学系」

日時: 1998年12月3日 (木) 9:30~17:30

場所: 東京大学生産技術研究所第一会議室

東京都港区六本木7-22-1 (地下鉄千代田線乃木坂駅下車徒歩3分, 地下鉄日比谷線六本木駅下車徒歩10分)

プログラム:

「光設計賞記念講演」

1) マルチレベル位相回折格子を用いたマルチビームレーザープリンター光学系

片岡慶二 (日立工機)

2) 視線入力を搭載した超小型HMD

山崎章市 (MRシステム研究所)

3) 内部応力のあるガラス内の光線追跡

橋本純夫 (ニコン)

4) マクロズームレンズの開発

芝山敦史 (ニコン)

「非軸対称光学系」

5) 新しい視点による偏心系の収差論

中川治平 (中川レンズデザイン研究所)

6) 手ぶれ補正光学系

早川慎吾 (キヤノン)

7) Off-Axial光学系の近軸解析

荒木敬介 (キヤノン)

8) ヘッドマウントディスプレイの設計

研野孝吉 (オリンパス)

9) 回折光学素子を用いた非軸対称ファインダー

笠井一郎 (ミノルタ)

研究会終了後に懇親会を予定しております。

参加費: 研究グループ会員4,000円, 一般10,000円, 学生会員無料, 学生一般2,000円。研究グループへの当日の入会も可能です (年会費2,000円)。ただし, 入会資格は日本光学会個人会員に限ります (年会費9,600円)

円).

参加申込み: E-mail, Fax, あるいは郵送にて下記宛にお送りください。なお、定員オーバー後の申し込みの場合にはその旨連絡申し上げます。定員に余裕のある場合には当日会場でも受け付けます。

申込み先: NTT 光エレクトロニクス研究所光複合部品
研究部光導波回路研究グループ 小熊 学
(〒319-11 茨城県那珂郡東海村白方白根 162)
Fax 029-287-7871
E-mail: oguma@iba.iecl.ntt.co.jp

問合せ先: 工業技術院融合研 次世代光基盤研究グループ
佐藤 彰
〒305-8562 茨城県つくば市東 1-1-4
電話 0298-54-2922 E-mail: a-sato@nair.go.jp

第 4 回光インターコネク ト情報処理研究会

—これからの光インターコネクション, 光情報処理を求めて—

日時: 11 月 20 日 (金) 13:20 から 21 日 (土) 12:00

場所: KKR ホテル熱海 (静岡県熱海市春日町)

主催: 電子情報通信学会光インターコネク ト情報処理研究会

協賛: 日本光学会 (応用物理学会) 光コンピューティング研究会

参加費: 15,000 円 (予定)

参加人数: 25 人 (先着順)

参加条件: 少人数で将来の光インターコネクション, 光情報処理の研究の進め方などについて議論することが目的です。熱心に議論に参加される方を希望します。各自 OHP 2 枚程度でテーマに関するプレゼンテーションを準備して下さい。

プログラム (予定):

20 日

13:20 コーディネータ挨拶
伊藤雅英 (筑波大)

13:30 1998 光技術動向ロードマップとそのトレンド変化 (仮題)
石原 聰 (光協会)

15:30 光インターコネクションおよび光情報処理の道を探る
笠原健一 (NEC), 谷田 純 (阪大)

19:00 参加者によるフリーディスカッション

21 日

9:00 参加者全員によるプレゼンテーション&ディス

カッション

申込み, 問合せ先: 伊藤雅英 (筑波大学)

E-mail: itoh@bukko.bk.tsukuba.ac.jp

http://www.ieice.or.jp/es/oip/jpn/welcome.html

第 7 回微小光学国際会議 (7th Microoptics Conference: MOC '99)

主催: 応用物理学会

期日: 1999 年 7 月 14 日 (水)~7 月 16 日 (金)

場所: 幕張メッセ国際会議場 (千葉, 美浜区)
(8th International POF Conference と同時開催)

会議内容:

1. Theory and Design
2. Materials and Fabrication
3. Measurements
4. Passive Devices
5. Active Devices
6. Integration and Packaging
7. Applications
8. New Concept and Architecture
9. Others

論文締切: 1999 年 2 月 26 日 (A 4, 4 ページ)

参加費: (6 月 14 日以前) (6 月 15 日以後)

一般 40,000 円 45,000 円

学生 7,000 円 8,000 円

*上記参加費で MOC '99 および同時開催の 8th International POF Conference の両会議に参加可 (ダイジェストは一方のみ)。追加ダイジェスト 6,000 円。

投稿論文送付先・問合せ先:

MOC '99 & International POF Conference '99 事務局
〒223-8522 横浜市港北区日吉 3-14-1

慶応義塾大学理工学部 小池康博

電話 045-563-1141 (内線 3454)

Fax 045-562-7373

E-mail: y-koike@appi.keio.ac.jp

詳細は Final Call for Papers 参照。

(請求先: 問合せ先と同じ。下記にも掲載)

http://www.din.or.jp/~microopt/mocpof99.html

なお、本会議に投稿された方には、JJAP 特集号への論文掲載を推奨することになっております。

訂 正

「光学」第 27 巻第 10 号の「平成 7 年度光学論文賞受賞記念解説」の脚注に誤記がありました。下記のとおり訂正し

ます。

p. 598 および p. 604 脚注

「光学」編集委員長 伊藤一良

→「光学」編集委員長 伊東一良

新入会員

個人

会員番号	氏名	所属
A 06103052	山出 善章	住友金属工業・未来研
A 06103053	早川 慎吾	キャノン・レンズ開発センター
A 06103054	佐々木豊春	ニコン・大井製作所
A 06103056	宮本 照雄	三菱電機・生産技術センター
A 06103057	小野 功	徳島大・工
A 06103058	山崎 章市	エム・アール・システム研
A 06103059	武 俊典	東京工芸大・工学研究科
A 06103060	渥美 博安	静岡県浜松工業技術センター
A 06103061	吉田 卓司	ソニー・中研
A 06103062	増田 満俊	電通大・電子情報
A 06103063	森 康雄	日立・電子デバイス(事)
A 06103064	石丸 剛志	京都工繊大・工芸
A 06103065	岡野 正登	大阪科学技術センター
A 06103066	圓谷 正和	日本コーン・フェリー・インターナショナル
A 06103068	Hauta-Kasari, Markku	Lappeenranta Univ. of Technology, Department of Information Technology
A 06103069	坪木 隆	東大・生研
A 06103070	野口 実香	スカラ・藤沢工場
A 06103071	橋本 純夫	ニコン・大井製作所
A 06103072	高松 美治	キャビン工業・開発部

B 00013448	春名 正光	阪大・医
B 00018815	西岡 一	電通大・レーザー研
B 00021260	福田 充広	井上国際特許事務所
B 00031170	土屋 洋一	三菱電機・ハイパーメディア研
B 00041778	有馬 宏幸	筑波大・物理工学系
B 00042632	堀尾 幸次	モリテックス・先端技研
B 00045591	波多野 洋	阪大・工学研究科
B 00047472	工藤 尚	秋田特許事務所
B 00048562	植田 裕子	日本テクノセンター・企画開発部
B 00049618	山田 憲嗣	大阪科学技術センター
B 00049620	木村 栄司	アドバンテスト・計測器(事)
B 00049622	佐藤 和也	東芝・プロセス技研
B 00049623	大瀧 達朗	ニコン・第一光学部
B 00049637	毛馬内崇徳	防衛大・電子工学科
A→B 00049640	胡 尚弥	ミットヨ・つくば研
B 00049709	高橋 岳	日本化薬・機能研
B 00049711	河野 裕之	三菱電機・先端技研
B 00049763	西山 雅祥	科学技術振興事業団
A→B 00050011	茂野 幸英	阪大・工学研究科
B 00050105	小林 重信	東工大・総理工
B 00050106	中川 芳樹	日本アイ・ビー・エム・ディスプレイ(事)
B 00050288	木納 良典	高岳製作所・技術本部

特別会員

232	大学前 園山書店
233	一成堂書店

日本光学会 news の掲載申込み先：

〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町 1-33 千葉大学工学部情報画像工学科 羽石秀昭

電話 043-290-3263 Fax 043-290-3262 E-mail: haneishi@ics.tj.chiba-u.ac.jp

なお、掲載申込みは原則として発行日(10日)から2か月前の15日まで、開催日が1~10日の場合は、開催日の3か月前の15日までをお願いします。