

日本光学会平成 11 年度第 1 回常任幹事会

1999 年 7 月 9 日 (金) に機械振興会館会議室において開催されました。「光学」「Optical Review」の編集委員会報告, ICOSN '99, 光学シンポジウム, サマーセミナー, Optics Japan '99 等の講演会関連報告および審議, 名簿作成進捗報告, 光学論文賞審査委員決定の報告等がなされました。なお, 詳しい幹事会議事録は次号に掲載予定です。

平成 11 年度第 2 回「光学」編集委員会

1999 年 7 月 8 日 (木) に機械振興会館会議室において開催されました。「光学」第 29 巻第 2 号および 3 号の企画決定, 29 巻 4 号～7 号の構想案の審議等を行いました。また 29 巻 8 号および 9 号の号担当者を決定しました。定例の特集内容審議の後, 編集委員の任期 (現行 3 年) を 2 年にした場合のシミュレーションを行い, そのメリット・デメリットについて議論しました。これについては今後も検討を続けていく予定です。

日本光学会第 33 回サマーセミナー

日本光学会は第 33 回サマーセミナーを 1999 年 9 月 16 日 (木)～18 日 (土) の期間, 上智大学軽井沢セミナーハウスにて開催いたします。奮ってご参加ください。詳細については本誌第 28 巻第 7 号の綴じ込み案内, またはホームページ <http://www.ecs.cst.nihon-u.ac.jp/ss/> をご覧ください。

Optics Japan '99

日本光学会の学術講演会である Optics Japan '99 を, 1999 年 11 月 23 日 (火)～25 日 (木) の期間, 大阪大学コンベンションセンターで開催いたします。詳細については, 本誌第 28 巻第 7 号の綴じ込み案内, またはホームページ <http://www.photoinfo.ap.eng.osaka-u.ac.jp/~oj99/oj99.html> をご覧ください。

カラーフォーラム Japan '99

光学四学会幹事会 (日本写真学会, 日本光学会 (応用物理学会), 照明学会, 日本色彩学会) が主催するカラーフォーラム Japan '99 が, 1999 年 11 月 9 日 (火)～11 日 (木) の期間, 工学院大学において開催されます。詳細については, 本誌第 28 巻第 5 号の綴じ込み案内, またはホームページ <http://vision.tp.chiba-u.ac.jp/colorforumj99/> をご覧ください。

第 88 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: 1999 年 10 月 22 日 (金) 1:00～5:00

場所: クリエイト浜松 51 会議室 (浜松市早馬 2-1)

テーマ: 光における情報加工技術

内容: 光を情報の媒体としてみたときの物理層での制御技術 (波面補償, 波形成形, SLM 等) と, それを情報として考えたときの処理 (光カオス, 暗号化, 光インターコネクション) について考える。

演題:

1:00～1:10 オープニングトーク

1:10～2:00 「超高速光変調デバイスの光スイッチング, 光演算への応用」

長村利彦 (静岡大学電子工学研究所)

2:00～2:50 「SLM を用いた光制御技術 (パルス成形, 波面補償および光インタコネクションへの応用)」

豊田晴義 (浜松ホトニクス中央研究所)

休憩 (2:50～3:10)

3:10～4:00 「光暗号化および最近の米国における光コンピューティングの動向」

野村孝徳 (和歌山大学システム工学部)

4:00～4:50 「光カオス, 非線形光学ダイナミクスを用いた光情報処理」

大坪順次 (静岡大学工学部)

4:50～5:00 クロージングトーク, お知らせ等

参加費 (予稿集代を含む):

学生 1,000 円, 会員 2,000 円, 一般 3,000 円

参加申込: 不要

会場までの交通: 東海道本線, 東海道新幹線浜松駅下車, バスターミナル側 (北側, 東京方面に向かって左手) 徒歩 10 分。

問合せ先:

小林祐二 浜松ホトニクス (株) 中央研究所

〒434-8601 浜北市平口 5000

電話 053-586-7111

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

小西 毅 大阪大学工学研究科

〒565-0871 吹田市山田丘 2-1

電話 06-6879-7931

E-mail: konishi@mls.eng.osaka-u.ac.jp

光設計研究グループ（電子情報通信学会東京支部学生会共催）第19回研究会

「(光設計者のための) 光導波路と光通信—基礎・応用・展望—」

日 時：1999年9月21日(火) 9:30~18:00

場 所：日本女子大学目白キャンパス 80年館B棟5階
851教室 (〒112-8681 東京都文京区目白台2-8-1)

交 通：①JR目白駅下車徒歩15分, ②JR目白駅より新宿駅西口・江戸川橋・椿山荘行都バスまたは日本女子大行スクールバスにて日本女子大前下車, ③地下鉄有楽町線護国寺駅下車徒歩10分

プログラム(講演順序は未定)：講演順序と詳細な時間割は決まり次第下記のホームページ上に掲載します。

「高速大容量光通信—波長多重通信・ソリトン通信—」

小口喜美夫 (NTT)

「光導波路解析—モード解析の基礎から最新の光伝搬解析まで—」

小柴正則 (北大)

「光ファイバ増幅器」

大越春喜 (古河電工)

「ファイバグレーティング」

和田 朗 (フジクラ)

「ポリマー光導波路とその応用 (光スイッチ, PLC)」

井戸立身 (日立)

「WDM用光デバイスの進展」

大川正浩 (日立電線)

「光導波路の光計測応用」

堀 信男 (トプコン)

「光導波と近接場」

堀 裕和 (山梨大)

「フォトリソグラフィを用いた導波路製作」

馬場俊彦 (横浜国大)

講演会終了後、懇親会があります。

主 催：日本光学会(応用物理学会)光設計研究グループ
(代表：ニコン 伊藤良延)

共 催：(社)電子情報通信学会東京支部学生会

参加費：光設計研究グループ会員 4,000円, 光設計研究グループ学生会員または(社)電子情報通信学会東京支部学生会会員 無料, 一般 10,000円, 学生一般 2,000円

定 員：150名(定員になり次第締め切ります。定員オーバー後の申込はその旨ご連絡いたします。)

参加申込：氏名, 所属, 連絡先(住所, 電話, fax, e-mail), 参加費の区分を下記申込先に fax または e-mail でお

知らせください。

申込先：永野繁憲

(株)トプコン技術本部研究所光学部光学グループ

〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1

電話 03-3558-2563 Fax 03-3966-5054

E-mail: s.nagano@topcon.co.jp

問合せ先：神宮寺 要

NTT フォトニクス研究所複合光デバイス研究部

電話 029-287-7571 Fax 029-287-7898

E-mail: jinguji@iba.iecl.ntt.co.jp

URL: http://wwwsoc.nacsis.ac.jp/osj-ap/kenkyu-g/opt_des/19th-kenkyu.html

文部省科学研究費補助金特定領域研究(A)「ニアフィールド・ナノ光学」平成11年度公開総合シンポジウム

「近接場ナノ光学：新しい科学技術の21世紀に向けてのさらなる展開」Symposium on “Near-field Nano-optics: Further Progress on New Science and Technology toward the 21st Century”

プログラム：

オープニング

河田 聡 (阪大)

「Recent Progress in Apertureless Near-Field Optical Microscopy」

H. K. Wickramasinghe (IBM)

「近接場光によるナノ物質堆積」

大津元一 (東工大)

「フォトリソミック近接場光メモリ」

入江正浩 (九州大)

「The Quest for Three Dimensional Nanometric Functional Imaging with Light」

A. Lewis (Hebrew University)

「単分子膜の近接場観察」

藤平正道 (東工大)

「単一生体分子の近接場光計測」

柳田敏雄 (阪大)

「赤外ラマンによる近接場分子イメージング」

河田 聡 (阪大)

期 日：1999年11月10日(水)

場 所：千里ライフサイエンスセンター5階(豊中市新千里東町1-4-2)

新幹線新大阪駅から地下鉄御堂筋線千里中央駅下車北出口すぐ。大阪国際空港からモノレール千里中央駅下車徒歩5分。

参加費： 無料
 申込方法： 氏名，所属，連絡先住所，電話番号，fax 番号，
 e-mail アドレスを fax もしくは e-mail にて下記まで
 お申し込みください。
 主 催： 文部省科学研究費補助金特定領域研究(A)「ニア
 フィールド・ナノ光学」総括班
 申込および問合せ先： 総括班大阪事務局
 電話 06-6879-7927 Fax 06-6879-7876
 E-mail: nfno@ap.eng.osaka-u.ac.jp
 URL: http://www.tuat.ac.jp/~nfno/

**「ハイテク推進セミナー」オプト・エレクトロニクス
 材料における新たなパラダイム**

期 日： 1999年10月19日(火)・20日(水)
 場 所： 大阪大学医学部銀杏会館 (吹田市山田丘 2-2)
 主 催： (社)生産技術振興協会，大阪大学生産技術研究
 会
 申込締切： 9月17日
 定 員： 60名
 問合せ先： (社)生産技術振興協会
 大阪市淀川区宮原 4-4-63 新大阪千代田ビル別館
 電話 06-6395-4895

**新入会員
 個人**

会員番号	氏 名	所 属
A 6103120	溝上 陽子	立命大・大学院 (学)
6103121	神田 和也	新潟大・大学院 (学)
6103122	藤 貴夫	東大・理学系研究科
6103123	工藤 嘉修	オブテック
6103124	橘高 重雄	日本板硝子・技研

6103125	石原 淳	ミノルタ・技術センター
6103126	門田 良実	島根大・総理工
6103127	新堀 洋平	東京電機大・工 (学)
6103128	川西 哲也	通信総研・光技術部
6103129	阿部 正顕	サムスン横浜研究所
6103130	福本 敦	ソニー・ホームネットワ ークカンパニー
6103131	Rahwanto, Adi	Syiah Kuala Univ.
6103132	Liou, Chun-Liang	
B 6728	木村 光照	東北学院大・工
27453	野中 弘二	NTT・未来ねっと研
36328	堀 裕和	山梨大・工
37112	藤嶋 正英	材料科学技術振興財団
40630	熊崎 裕教	岐阜工業高専・電気工
44653	藤村 徹	阪大・大学院 (学)
48320	八賀 正司	富山商船高専・商船
51697	高野 勝美	山形大・工
51699	山田 正裕	ソニー・ホームネットワ ークカンパニー
51701	加藤 英郎	モリテックス・矢板事業 所
51702	生居 泰雄	山形県工業技術センター
51721	川戸 栄	福井大・工
51723	柴山 正治	三重光学
51902	田中 洋介	東京農工大・電気電子工
51909	川村 博	日東光器・伊東工場
51968	真鍋 武士	新潟大・大学院 (学)
52404	山田 幸生	機械技術研・基礎技術部
52405	野本 貴之	パイオニア・総研
A → B 23831	平井 誠	理学電機工業・設計部
B 40210	今井 一宏	理研・フォトダイナミク ス研
41908	原田 建治	筑波大・物理工
52443	友田史緒里	法政大・大学院 (学)

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/Fax 043-290-3468 E-mail: haneishi@image.tp.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。

日本光学会平成11年度幹事 (*常任幹事)

幹事長:	山口 一郎* (理研)	
副幹事長:	河田 聡* (大阪大)	
庶務幹事:	吉川 浩* (日本大)	佐藤 裕志* (コニカ)
	小野寺理文* (職業能力開発大)	石渡 裕* (オリンパス)
	羽石 秀昭* (千葉大)	米山 修二* (旭光学)
会計幹事:	栗木 一郎* (東京工業大)	埜田 友也* (ニコン)
『光学』編集幹事:	志村 努* (東京大)	大坪 順次 (静岡大)
	伊藤 雅英 (筑波大)	中川 清 (神戸大)
『OPTICAL REVIEW』編集幹事:	朝倉 利光* (北海学園大)	一岡 芳樹 (大阪大)
国際協力幹事:	佐藤 平八 (防衛大)	黒川 隆志 (東京農工大)
	芳野 俊彦 (群馬大)	松本 弘一 (計量研)
将来問題担当幹事:	久保田重夫 (ソニー)	岩田 耕一 (大阪府立大)
前幹事長:	横田 英嗣 (東海大)	
企画・事業担当幹事:	亀丸 俊一 (北見工業大)	羽根 一博 (東北大)
	北島 巖 (福井大)	佐々木修己 (新潟大)
	須原 浩之 (リコー)	坂田 肇 (キャノン)
	松原 浩司 (電総研)	本宮 佳典 (東芝)
	石川 和枝 (上智大)	岡井 誠 (日立)
	天野 主税 (NTT)	伊藤 博 (トヨタ)
	北川 洋一 (兵庫工業試験所)	財部 健一 (岡山理科大)
	今井 洋 (九州工業大)	

会員拡大キャンペーンへの協力をお願い

日本光学会は、Optics Japan の開催、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
 E-mail: jsapdiv@mb.infoweb.or.jp