

日本光学会 news

平成9年度総会

平成9年度総会を下記のとおり行いますので、会員の皆様はご出席くださるようお願いいたします。

日時：1997年3月29日(土) 14:00~14:30

場所：日本大学船橋校舎（千葉県船橋市習志野台7-24-1）第44回応用物理学関係連合講演会会場 ZG 会場

平成8年度光学論文賞

平成8年度光学論文賞は白井智宏氏（工業技術院機械技術研究所物理情報部光工学研究室）ならびに川田善正氏（大阪大学工学部応用物理学科）が受賞されることになりました。受賞対象論文は次のとおりです。

白井智宏氏：

主論文：“Multiple light scattering from spatially random media under the second-order Born approximation,” *Opt. Commun.*, **123** (1996) 234-249.

副論文：“Spectral changes of light induced by scattering from spatially random media under the Rytov approximation,” *J. Opt. Soc. Am.*, **A12** (1995) 1354-1363.

“Spectral changes of light and scattering phenomena,” *Opt. Rev.*, **3** (1996) 1-10.

“Spectral changes of light produced by multiple scattering from space-time fluctuating random media under the Born approximation,” *Opt. Rev.*, **3** (1996) 324-334.

川田善正氏：

主論文：“Three-dimensional optical memory with a photorefractive crystal,” *Appl. Opt.*, **34** (1995) 4150-4110.

副論文：“Differential phase-contrast microscope with a split detector for the readout system of a multilayered optical memory,” *Appl. Opt.*, **35** (1996) 2466-2470.

“Randomly accessible, multilayered optical memory with a $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ crystal,” *Appl. Opt.*, **35** (1996) 5308-5311.

“Three-dimensional optical bit-memory recording and reading with a photorefractive crystal; analy-

sis and experiment,” *Appl. Opt.*, **35** (1996) 2457-2465.

“Readout of three-dimensional optical memories,” *Opt. Lett.*, **21** (1996) 1003-1005.

なお、授賞式および記念講演は下記のとおり行われます。

日時：1997年3月29日(土)

日本光学会総会・論文賞授賞式 14:00~14:40

記念講演 14:40~16:00

場所：日本大学船橋校舎（千葉県船橋市習志野台7-24-1）第44回応用物理学関係連合講演会会場 ZG 会場

第150回幹事会

1997年1月17日(金)に東京、芝公園の機械振興会館会議室において開催され、庶務、会計、「光学」、日本光学会論文賞選考結果、平成9年度常任幹事の選出と承認、平成9年度事業計画、予算案などについて報告および審議が行われました。

平成9年度幹事としては、昨年の選挙により幹事会からの推薦候補者が全員幹事として選出されました。（「光学」第25巻第10号609頁参照）また、本幹事会にて以下の方々が平成9年度常任幹事として選出されました。

平成9年度常任幹事：

石川 純 伊東一良 伊藤弘昌 伊藤良一
氏家弘裕 梅田倫弘 小方康司 小椋行夫
栗田裕之 玄間隆志 近藤由紀子 鈴木清三
関谷尊臣 武田光夫 立田光廣 豊岡 了
立野公男 畑田豊彦 松岡克典 山口一郎
山崎敬之 山本昌邦 横田英嗣 吉澤 徹

(以上24名)

平成8年度第5回編集委員会

1997年1月16日(木)に、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の報告、「光学」第26巻第11号までの編集状況および企画などについて報告と審議が行われました。

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。詳細は第26巻第1号57頁の案内を

ご覧ください。

第44回応用物理学関係連合講演会

応用物理学関係連合講演会が下記要領で開催されます。

期 日：1997年3月28日(金)～31日(月)

場 所：日本大学船橋校舎

(千葉県船橋市習志野台7-24-1)

講演申込先：応用物理学会講演会係

〒102 東京都千代田区九段北1-12-3

九段北ビル5F

電話 03-3238-1044 Fax 03-3221-6245

微小光学研究会

●第64回微小光学研究会

日 時：1997年4月25日(金) 10:00～17:00

場 所：早稲田大学国際会議場 第2会議室

営団地下鉄東西線早稲田駅下車

テーマ：微小光学とデジタルイメージング技術

演 題：デジタルイメージング用センサ、光学素子、
画像処理関連で企画中(詳細は次号会告)

参加費：一般4,000円、学生1,000円(いずれも資料
代を含む)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)

問合せ先：横森 清(リコー中央研究所)

電話 045-593-3411 Fax 045-590-1904

E-mail: yokomori@rdc.rioh.co.jp

近接場光学研究グループ

●近接場光学研究グループ 第6回研究討論会

主 催：応用物理学会分科会・日本光学会・近接場光
学研究グループ

日 時：1997年7月3日(木) 10:00～17:00

場 所：大阪大学コンベンションセンター(大阪大学
吹田キャンパス)

(1) 北大阪急行千里中央駅から阪急バス阪大本部前
行き(所要15分)、阪大本部前下車、徒歩
2分。

(2) 阪急千里線北千里駅徒歩20分。

(3) JR茨木駅から近鉄バス阪大本部前行き(所要
20分)、阪大本部前下車、徒歩2分。

招待講演：森田清三(大阪大学工学研究科)、他。

講演募集内容：近接場光学に関わる話題(NSOM, 超
高密度光記録, 微粒子操作, 極微加工, 計測, 分

光, 理論等)のオリジナル研究成果に関わる一般講
演, ショート講演を予定。

参加費：2,000円(日本光学会会員), 500円(学生),
5,000円(その他)。

講演申込方法：1997年5月16日(金)までに講演題目,
講演者所属, 氏名, 連絡先住所, 電話番号, Fax
番号, E-mailアドレスを郵便, FaxもしくはE-
mailにて, 下記申込先までお申し込みください。

申込および問合せ先：

〒565 吹田市山田丘2-1 大阪大学工学研究科応用

物理学専攻 井上康志

電話 06-879-7847 Fax 06-879-2004

E-mail: JNFO6@ap.eng.osaka-u.ac.jp

日本光学会共催・協賛の講演会

●デジタルカメラ～その活用の実践と将来～セミナー

期 日：1997年3月18日(火)

場 所：機械振興会館 地下3階研究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：

・デジタルカメラ概説 内藤 明(東京工芸大)

・デジタルカメラシステムの現状と将来 ～デジ
タルカメラは次世代写真システムになりうるか!?

山田久美夫

・今, 明けようとする「デジタルカメラ」時代にむ
けて

中川政昭

・実用的デジタルカメラ運用術

早川廣行(ハヤカワスタジオ)

・報道現場に於けるデジタルカメラ

佐藤允彦(AP通信社)

・電子カメラの光と影 ～朝日新聞社におけるデジ
タルスチルカメラ～

内藤久雄(朝日新聞社)

参加費：一般25,000円, 協賛19,000円, 学生4,000
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

●第19回光波センシング技術研究会

期 日：1997年5月28日(水), 29日(木)

場 所：川崎市産業振興会館

主 催：応用物理学会光波センシング技術研究会

メインテーマ：「環境・防災・安全と光波センシング」

参加費：11,000円(論文集代を含む)

問合せ先： 光波センシング技術研究会
〒105 東京都港区浜松町 2-12-14
第 2 日化ビル (株)連企画気付
電話 03-3391-9587

● 30th ISATA's Mini-Conference on Image Science and Analysis (30th International Symposium on Automotive Technology & Automation)

期 日： 1997 年 6 月 16 日～19 日

場 所： フローレンス, イタリア

共 催： ISATA (International Symposium on Automotive Technology & Automation)

(上記 Mini-Conference は, ISATA が開催する 15 の会議のひとつである "Robotics, Motion and Machine Vision in the Automotive Industries" のなかで, 日本光学会と ISATA によって共催されます。)

概 略： 関連する会議；

30th ISATA, Dedicated Conference on Robotics, Motion and Machine Vision in the Automotive Industries

関連するトピックス；

- Robust 3D Perception
- Multi-Spectral Image Analysis
- Sensor-Based Control
- Machine Vision for Intelligent Vehicles & Autonomous Robots
- Human-Machine Interfaces
- Virtual and Augmented Reality

詳 細： <http://www.isata.com/iann.html>

問合せ先： 大阪大学工学研究科応用物理学専攻

伊東一良

電話 06-879-7850 Fax 06-879-2039

E-mail: itoh@ap.eng.osaka-u.ac.jp

● 第 18 回レーザーセンシングシンポジウム

主 催： レーザレーダー研究会

期 日： 1997 年 7 月 2 日(水)～4 日(金)

場 所： 北海道陸別町 陸別町タウンホール
(北海道足寄郡陸別町東 1 条 3 丁目)

参加費： 一般 12,000 円, 学生 6,000 円
(予稿集代を含む)

締 切： 発表申込締切 1997 年 4 月 1 日

参加申込締切 1997 年 5 月 30 日

予稿締切 1997 年 5 月 30 日

発表申込方法： 電子メールもしくは Fax にて, 発表題目・講演者名・所属・住所・連絡先(名前, 住所および電話・Fax 番号・メールアドレス)を記入のうえお申し込みください。

問合せ先： 北海道大学電子科学研究所 川崎昌博

〒060 札幌市北区北 12 条西 6 丁目

北海道大学電子科学研究所

電話 011-706-2896 Fax 011-706-4972

E-mail: kawasaki@hikari.hokudai.ac.jp

● 3 次元画像コンファレンス '97

期 日： 1997 年 7 月 9 日(水), 10 日(木)

場 所： 工学院大学新宿校舎 大講堂

参加費： 協賛学会会員 10,000 円, 非会員 13,000 円, 学生 5,000 円 (論文集代を含む)

募集論文内容： 3 次元画像に関する諸技術, 応用：① 3 次元画像入力, 表示等に関する画像エレクトロニクス技術, ② 視覚, 認識, 理解, 創成, 符号化, 映像表示等に関する画像情報処理技術, ③ 放送, 通信, 医用, 産業, 教育等の分野への応用とその結果

講演申込方法： 題目・著者名・図表などを含めて A4 横書 1 枚程度の内容概要と, 必要事項を記入した講演申込書(コピー可)を下記の送付先にお送りください。

講演申込締切： 1997 年 2 月 28 日(金) 必着

論文集原稿： 採択論文については 1997 年 4 月 25 日(金)までにカメラレディ原稿とフロッピーによる原稿を提出していただきます。

優秀論文の表彰： 発表論文のなかから優秀な論文について論文賞を贈呈します。

送付先および問合せ先： (株)精機通信社気付「3 次元画像コンファレンス '97 実行委員会」

〒169 東京都新宿区百人町 2-16-13

電話 03-3367-0571 Fax 03-3368-1519

新入会員

個人

会員番号	氏 名	所 属
A 6102931	佐々木 亨	阪大・大学院
6102932	桑野 亮一	岡山職能短大
6102933	北村 和也	シャープ・精密センター

6102934	菅 武志	オリンパス
6102935	波多 野仁	オリンパス
6102937	上村 春生	大日本スクリーン・技研
6102938	香川景一郎	阪大・工
6102939	金森 樹	ソニー・大崎西テクノロジー
6102940	川橋 正昭	埼玉大・工
6102936	池田 紘一	東理大・理工
6102941	小山 武久	シグマ・光学技術部
6102942	斎藤真一郎	コニカ・オプト事業部
6102943	石井敦次郎	オリンパス
6102944	永田 哲生	オリンパス
6102945	川口 茂	日本発条・研開本部
6102946	蔡 賛泳	東海大・大学院
6102947	小林 敦	メニコン
B → A 6102948	松本 哲也	兵庫県立工業技術センター
6102949	大重 貴彦	NKK・基盤技研
6102950	河原 哲夫	金沢工大・人間情報系
B → A 6192951	松井 吉哉	キャノン・研開本部
B 15493	中原 基直	福岡工大・工
46091	塚田 英樹	山梨大・大学院
46130	定延 治郎	帝人・高分子研
46153	林 直之	千葉大・大学院
15759	田実 佳郎	山形大・工
24535	岸本 修治	エー・デイ・エム
27650	肥後 信司	小松製作所
30734	下村 猛	テルモ・研開センター
34160	谷 真佐人	大塚化学・徳島研
35028	松下 政志	ローム・LSI 製造部
37581	四方 潤一	東北大・大学院
45767	小西 明男	山村硝子・ニューガラス研
46221	菊池 雅博	東京磁気印刷
46222	今井 千一	セイコーエプソン
46223	吉原 明彦	旭コマグ・開発部
46266	中原 住雄	関西大・工
46278	神野 文夫	王子製紙・新技術研
46283	宇野 泰斗	東工大・大学院

特別会員

222	ソニー・CPC 開発部
-----	-------------

正 誤 表

「光学」第25巻第9号の「波長可変固体レーザーの物理」の記事中に誤記がありましたので、下記のように訂正いたします。

498 ページ 式(1)

$$(正) \quad \frac{1}{\tau} = A = \frac{16\pi^3 \nu^3}{3\epsilon_0 h c^3} |\mu|^2$$

$$(誤) \quad \frac{1}{\tau} = A = \frac{16\pi^3 \lambda^3}{3\epsilon_0 h} |\mu|^2$$