

### 日本光学会 2013 年度第 1 回常任幹事会

2013 年 7 月 22 日(月)に、応用物理学会会議室(湯島)において開催されました。第 199 回幹事会議事録の確認、「光学」関連報告、「Optical Review」出版委員会報告、第 38 回光学シンポジウム開催報告、第 40 回冬期講習会進捗報告、Optics & Photonics Japan 2013 進捗報告がなされました。また、協賛依頼について、収支計算書、奨励賞選考委員会報告、臨時選挙結果について、OPJ 2013 ウェブサイト移行作業に伴う不具合発生の経緯について、博秀工芸との HP 更新業務契約について、将来問題検討委員会の委員長交代、メーリングリスト使用に関する内規の改正について、日本光学会ウェブサイトの公開状況と今後の改良について、2014 年度事業計画への HP リニューアル事業記載の有無について、報告および審議がなされました。なお、詳しい議事録は「光学」第 42 巻第 11 号に掲載予定です。

### 第 268 回「光学」編集委員会

2013 年 7 月 19 日(金)、応用物理学会会議室において開催されました。最初に、前回委員会議事録の確認がなされ、次に、第 43 巻第 5 号・第 6 号の企画決定、第 43 巻第 7 号・第 8 号の第二次構想案、第 43 巻第 9 号・第 10 号の第一次構想案の審議、第 43 巻第 11 号・第 12 号の号担当の決定が行われました。その後、書評、光科学および光技術調査委員会(関東、関西)、論文投稿・審査状況、各号の進捗状況、会計関係、幹事会関係の報告がなされました。

### 2013 年度日本光学会奨励賞

本年度の日本光学会奨励賞は、田原樹氏(京都工芸繊維大学、現所属：関西大学システム理工学部機械工学科)と加藤聖子氏(現所属：シチズンホールディングス株式会社)が受賞されることとなりました。なお、選考委員は下記 16 名でした。

委員長：今井 洋(茨城大)

副委員長：佐藤 学(山形大)

委員：芦原 聡(東京農工大)、石樽崇明(慶應義塾大)、岩井俊昭(東京農工大)、大館 暁(ニコン)、栗木一郎(東北大)、志村 努(東京大)、高橋 毅(職業能力開発総合大)、田中 哲(防衛大)、藤村隆史(東京工業大)、的場 修(神戸大)、溝上陽子(千葉大)、宮永滋己(室蘭工大)、山本裕紹(徳島大)、吉川宣一(埼玉大)

### 2013 年度日本光学会奨励賞授与式

標記の授賞式を、以下の通り Optics & Photonics Japan 2013 にて行います。

日 時：2013 年 11 月 14 日(木) 14:20~

場 所：奈良県新公会堂(奈良市春日野町 101)

### 第 13 回レーザーディスプレイ技術研究会「スマートレーザーディスプレイと 3D 映像！」

日 時：2013 年 11 月 22 日(金) 13:00~17:00

場 所：神戸大学瀧川記念学術交流会館大会議室

(〒657-8501 神戸市灘区六甲台町 1-1)

主 催：日本光学会レーザーディスプレイ技術研究グループ

協 賛：レーザー学会レーザー照明・ディスプレイ専門委員会、IDW PRJ ワークショップ

後 援：オプトロニクス

プログラム：①「イントロダクトリートーク」黒田和男(宇都宮大)、②「特別講演：3次元映像表示技術の最新動向」的場修(神戸大)、③「複数の空間光変調器を用いた電子ホログラフィー立体映像表示(仮)」佐々木久幸(NICT)、④「レーザー 3D プロジェクタ(講演依頼中)」、⑤「特別講演：カラースペックル」黒田和男(宇都宮大)、⑥「レーザーディスプレイの国際標準化動向」木下順一(東芝ライテック)、⑦「レーザーディスプレイ安全規格動向(仮)」上島俊司(LLD 専門委員会安全 WG/セイコーエプソン)、⑧「クロージングリマーク」山本和久(大阪大)

参加費：一般 4,000 円、学生 1,000 円(税込)。当日会場にてお支払いください。領収書を発行いたします。なお終了後簡単な情報交換会を予定しております(無料)。

参加申込：要。参加希望者は E-mail にて下記連絡先までお申し込みください。

山本和久(大阪大学)

E-mail: yamamoto-k@ppc.osaka-u.ac.jp

プログラムは研究グループのホームページでもご覧になります。URL: <http://qopt.iis.u-tokyo.ac.jp/ldt/>

### 第 52 回光波センシング技術研究会講演会

会 期：2013 年 12 月 3 日(火)~4 日(水)

場 所：東京理科大学神楽坂校舎森戸記念館(〒184-0005 小金井市桜町 1-10-32)

主 催： 応用物理学会光波センシング技術研究会  
 問合せ先： 応用物理学会光波センシング技術研究会事務局 佐々木豊  
 電話・Fax 042-381-0446 E-mail: yssk@s.email.ne.jp  
 URL: <http://annex.jsap.or.jp/kohasensing/>

**バイオ・メディカルフォトンクス：基礎と応用の最前線**

会 期： 2013年12月20日(金)～22日(日)  
 場 所： 上智大学軽井沢セミナーハウス (〒389-0111 長野県北佐久郡軽井沢町大字長倉 8-30 電話 0267-42-2545)

趣 旨： 「バイオ・メディカルフォトンクス：基礎と応用の最前線」をテーマにした研究会を開催し、異なる研究基盤をもつ研究者が光との相互作用を通じて交流し、最新の成果のみならず、この分野の今後の展開についてじっくり議論することで、さらなる発展を希求する。

主 催： 応用物理学会量子エレクトロニクス研究会  
 協 賛： 日本光学会，日本物理学会 (予定)，レーザー学会  
 実施形態： チュートリアル講演 1 件，招待講演 16 件 (各 40 分)，ポスター発表  
 定 員： 60 名  
 参加費 (宿泊費・食費を含む)： 量子エレクトロニクス研究会会員 25,000 円，主催・共催・協賛学会員 28,000 円，一般 30,000 円，学生 10,000 円  
 各種申込締切日： 11 月 18 日(月) (予定，定員 60 人締切)  
 問合せ先： 東京大学 小関泰之  
 〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1  
 電話 03-5841-0426 E-mail: ozeki@ee.t.u-tokyo.ac.jp  
 参加申込 URL: <http://annex.jsap.or.jp/qe/>

**東海大学工学部光・画像工学科教員公募**

公募人員： 講師または准教授，1 名  
 所 属： 東海大学工学部光・画像工学科  
 専門分野： 光デバイス，光計測  
 教 育： 学部授業担当あり  
 応募資格： 博士または Ph.D の学位を有する方  
 着任時期： 2014 年 4 月 1 日  
 任 期： なし

提出書類： (1) 履歴書 (写真貼付)，(2) 研究業績リスト (A4 判)，(3) 主要 3 論文の別刷 (コピー可)，(4) 教育に関する経歴書，(5) これまでの研究の概要と着任後の研究と教育に関する抱負 (2000 字程度)，(6) 本人について照会可能な方 2 名の氏名と連絡先

応募締切： 2013 年 10 月 31 日 (必着)  
 書類送付先： 東海大学工学部光・画像工学科主任教授 室谷裕志 〒259-1292 平塚市北金目 4-1-1  
 封筒の表に「光・画像工学科教員応募書類在中」と朱書き，書留で送付のこと。書類は返却しません。  
 電話 0463-58-1211  
 E-mail: [murotani@keyaki.cc.u-tokai.ac.jp](mailto:murotani@keyaki.cc.u-tokai.ac.jp)

**新入会員**

**個 人**

会員番号	氏 名	所 属
A 6104026	岩崎 達郎	富士フイルム(株)
学 6104034	大矢 正人	国立天文台
6104028	加藤 浩巳	シャープ(株)
6104038	加藤 正磨	キャノン(株)
6104030	越野 誠也	(株)資生堂
学 6104036	小山 徹平	島根大学
6104029	佐々木健夫	東京理科大学
学 6104037	中島 往馬	奈良先端科学技術大学院大学
学 6104035	仲村慎太郎	関西大学
学 6104032	長屋 航汰	電気通信大学
6104039	古河 裕範	キャノン(株)
6104031	三輪 佳史	三菱電機(株)
6104027	山下日出人	オリンパス(株)
6104033	和田 達矢	(株)ベストメディア
学 6104040	Klink Serguei	大阪大学
B 81762	加藤 聖子	シチズンホールディングス(株)
学 89992	金子 健太	理化学研究所
89076	川内 聡子	防衛医科大学校
89376	幸村 孝由	工学院大学
65573	佐々木友之	長岡技術科学大学
88675	隅田 晃生	(株)東芝
71973	宮寺 信生	日立化成(株)
60357	渡部 裕輝	山形大学
学 89193	Pierre Buechler	同志社大学

日本光学会 *news* の掲載申込先：

〒112-8681 東京都文京区目白台 2-8-1 日本女子大学理学部数物科学科 小川賀代

電話 / Fax 03-5981-3633 E-mail: ogawa@optnet.jwu.ac.jp

なお、掲載申込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。

掲載にあたっては、「日本光学会 *news*」および「光学関連会合予定」の掲載基準（<http://annex.jsap.or.jp/OSJ/kogaku/news-keisai.html>）をご確認ください。

日本光学会 2013 年度 幹事 (\* 常任幹事)

幹事長：	渡辺 正信* (産総研)	
副幹事長：	菊田 久雄* (大阪府立大)	岩井 俊昭* (東京農工大)
前幹事長：	武田 光夫 (宇都宮大)	
庶務幹事：	伊藤 昌弘* (リコー)	瀬川 徹* (NTT)
	福田 隆史* (産総研)	内田 恒夫* (パナソニック)
	西村久美子* (ニコン)	山本 健詞* (情報通信研究機構)
	高橋 毅* (職業大)	小倉 裕介* (大阪大)
	白土 昌孝* (東芝)	小川 賀代* (日本女子大)
	金 蓮花* (山梨大)	松宮 一道* (東北大)
『光学』編集幹事：	川田 善正* (静岡大)	吉川 宣一 (埼玉大)
『Optical Review』編集・出版幹事：	中楯 末三* (東京工芸大)	今井 洋* (茨城大)
国際協力幹事：	安井 武史 (徳島大)	多加谷明広 (慶應大)
産学協力幹事：	鈴木 二郎 (三菱電機)	
事業・企画担当幹事：	木村 伸司 (HOYA)	栗本 英治 (シャープ)
	宮本 克彦 (千葉大)	福島 郁俊 (オリンパス)
	松原 功 (キヤノン)	辻 健一郎 (防衛大)
	吉田俊一郎 (コニカミノルタ)	鈴木 二郎 (三菱電機)
	西村 吾朗 (北海道大)	南出 泰亜 (理研)
	中嶋 芳雄 (富山大)	明田川正人 (長岡技術科学大)
	冨木 政宏 (静岡大)	仁田 功一 (神戸大)
	笹川 清隆 (奈良先端大)	水谷 康弘 (徳島大)
	鈴木 恵友 (九州工大)	

OPTICAL REVIEW Vol. 20, No. 5, September/October, 2013  
CONTENTS

**Invited Review Papers**

Hybrid Miniature Objectives Using Freeform and Binary Surfaces for Digital Applications Irina LIVSHITS et al.

**Regular Papers**

Self-Assembled Ag Nanoparticles for Surface Enhanced Raman Scattering Shuangmei ZHU et al.  
A Distortion Correction Algorithm for Fish-Eye Panoramic Image of Master-Slave Visual Surveillance System Chenglin ZUO et al.  
Absolute Measurement of Flats with the Method of Shift-Rotation Weihong SONG et al.  
Liquid Crystal Retarder Spectral Retardance Characterization Based on a Cauchy Dispersion Relation and a Voltage Transfer Function Asticio VARGAS et al.  
Study of Different Roles Phosphorescent Material Played in Different Positions of Organic Light Emitting Diodes Gu KEKE et al.  
Optical Properties and Laser Performance of Yb-Doped Vanadates Grown by Floating Zone Method Shinki NAKAMURA et al.  
Exact Analytical Theory of Aberrations of Centered Optical Systems Boian A. HRISTOV  
Cavity-Mode Calculation of L3 Photonic Crystal Slab Using the Effective Index Perturbation Method Shizhu ZHANG et al.  
Guided Wave Measurements for Characterization of Sol-Gel Layers Hervé PIOMBINI et al.  
Experimental Investigation of a Flowing Fluid Layer on Metal Surface Roughness Measurement and Aberration Correction Using Adaptive Optics Yiin Kuen FUH et al.  
The Early-Stage Diagnosis of Albinic Embryos by Applying Optical Coherence Tomography Bor-Wen YANG et al.  
Numerical Evaluation of Linearized Image Reconstruction Based on Finite Element Method for Biomedical Photoacoustic Imaging Shinpei OKAWA et al.

**Erratum**

Erratum: "Instability of Traveling Waves in an Optical Waveguide" [Opt. Rev. **19** (2012) 290] Yoshihiko MIZUSHIMA

**Cumulative Author Index**

OPTICAL REVIEW Digital Archive  
<http://jasosx.ils.uec.ac.jp/OR/index.html>