

一般社団法人日本光学会第1回委員総会

2016年3月22日に、板橋区のハイライフプラザいたばしにおいて開催されました。黒田会長を含む理事、運営委員ら31名が出席しました。総会では、設立・運営に関する経過報告として、設立の経緯ならびに会員動向の報告、運営形態・組織、委員会についての説明、国際交流の進捗報告、財務・会計の報告がなされました。また、2016年度事業計画に関する報告として、講演会・講習会の予定、出版事業の現況、各賞の変更点、板橋区との連携について報告がなされました。また、課題と将来展望として、事務局機能が限定的であることへの配慮について説明がなされ、財務安定化のための検討事項、会員サービスの拡充計画、会員増強のための施策検討の提案、国内外の学会との連携計画について報告がなされました。なお、詳しい委員総会議事録は「光学」第45巻第7号に掲載予定です。

第284回「光学」編集委員会

2016年3月4日(金)、山形大学東京サテライト会議室にて、2016年度新任編集委員の方々にも出席いただき開催されました。最初に、委員長より次年度の編集委員構成について説明があり、その後自己紹介がありました。次に、第46巻第1,4号の企画決定、第46巻第2,3号の第二次構想案、第46巻第5,6号の第一次構想案の審議、第46巻第7,8号の号担当の決定が行われました。次に、書評、光科学及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、会計関係等の報告がなされ、最後に、次年度の編集委員会の進め方について議論がなされました。その後、新旧委員の合同懇親会が、出版担当岩井理事のご出席のもと、最寄りの会場にて開催されました。

第41回光学シンポジウム

主催：日本光学会

共催：応用物理学会フォトニクス分科会

期日：2016年6月22日(水)～24日(金)

場所：東京大学生産技術研究所 An 棟

【チュートリアル】6月22日

講師：[午前] 山口雅浩(東工大)、[午後] 岩井俊昭(農工大) ※チュートリアルの受講には別途参加申込が必要です。詳細は光学シンポジウムHPをご参照ください。

【シンポジウム】6月23・24日

招待講演：

1. 「光音響イメージング技術の現状とその医学生物応用」石原美弥(防衛医科大学)
2. 「望遠監視カメラ向け霧補正画像処理技術」菊地太郎(リコー)
3. 「大型放射光施設 SPring-8 における X 線顕微 CT の開発」竹内晃久(高輝度光科学研究センター)
4. 「車載用小型イメージングレーザレーダ」松原弘幸(豊田中央研究所)
5. 「光渦ビームを用いた量子状態の可視化」鹿野 豊(分子科学研究所)
6. 「異常分散特性を持つ材料を採用した高度な色収差補正技術-BR レンズ」石橋友彦(キヤノン)
7. 「屈折作用による光量変調を適用した新規輪帯照明法-iPS細胞の立体観察手法-」鈴木良政(オリンパス)
8. 「誘導ラマン散乱顕微鏡による高速無標識イメージング」小関泰之(東京大学)

ほか、一般講演：計23件(予定)

参加登録締切：チュートリアル：6月10日(金)、シンポジウム(早期申込)：6月10日(金)

問合せ先：野村英司(コニカミノルタ)

E-mail optsymp41-aud@myosj.or.jp

HP http://myosj.or.jp/event2/opt_symp

第19回光設計賞募集

技術領域：「光設計」に関する研究、技術、発明など全般。

審査項目：将来性、実用性、独創性、の3つの観点で審査します。

表彰：光設計大賞(1件)10万円、光設計優秀賞(若干数)3万円

表彰時期：2016年秋

募集期間：2015年11月2日～2016年5月31日(必着)

主催：日本光学会光設計研究グループ

応募の宛先および問合せ先：

〒590-8551 大阪府堺市堺区大仙西町3-91

コニカミノルタ(株) センシング事業本部開発部第1開発グループ 川崎貴志

電話 072-241-7651 E-mail odp19@opticsdesign.gr.jp

募集の詳細は光設計研究グループのホームページをご覧ください。

URL <http://www.opticsdesign.gr.jp/hikari.html>

JOEM「よくわかる図解カメラのしくみ」技術講座

日時：2016年6月17日(金) 10:00~17:15
場所：機械振興会館別館4階(東京都港区芝公園3-5-22)
主催：日本オプトメカトロニクス協会
協賛：日本光学会, 日本写真学会, ほか
参加費：協賛17,280円(テキスト・消費税含む)
定員：24名
申込期限：2016年6月10日(金)
問合せ先：日本オプトメカトロニクス協会
電話 03-3435-9321 Fax 03-3435-9567
E-mail info@joem.or.jp URL http://www.joem.or.jp

主催：日本オプトメカトロニクス協会
協賛：日本光学会, 日本光学工業協会, 光産業技術振興協会
参加費：協賛35,640円(テキスト・消費税含む)
定員：24名
申込期限：2016年6月22日(水)
問合せ先：日本オプトメカトロニクス協会
電話 03-3435-9321 Fax 03-3435-9567
E-mail info@joem.or.jp URL http://www.joem.or.jp

JOEM「相関とフーリエ変換で理解できる光学機器」技術講座

日時：2016年6月29日(水) 10:00~16:00
場所：機械振興会館別館4階(東京都港区芝公園3-5-22)

ご逝去

ご逝去の訃音に接し、これまでの本会へのご貢献に感謝申し上げますとともに、謹んで哀悼の意を表します。

会員番号	氏名	ご所属(旧)	ご逝去年月日
00574R	鈴木 喜義	フジノン株式会社	2016年3月19日

日本光学会 news の掲載申込先：

〒192-8512 東京都八王子市久保山町2-3 オリパス(株) 技術開発部門光学システム開発本部
天内隆裕 電話 042-691-7194 Fax 042-691-7573 E-mail t_amanai@ot.olympus.co.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」の掲載基準を日本光学会ホームページでご確認ください。

「応用物理」第85巻第5号(2016年5月号) 予定目次

総合報告

固体イオニクスの新たな展開—多様な新機能を可能にする
ナノイオニクスデバイス ……寺部一弥, 青野正和
発見から30年を迎えた銅酸化物高温超伝導体—線材開発と
パワー応用の進展 ……木須隆暢

解説

核融合炉への道程と大型ヘリカル装置 ……小森彰夫
光渦の生成とその応用 ……森田隆二
新規高性能シンチレータ結晶の開発指針 ……吉川 彰

最近の展望

半導体レーザー—励起大出力全固体レーザーの進展
……川嶋利幸, 栗田隆史, 関根尊史, 渡利威士

研究紹介

トポロジカル絶縁体/金属接合における近接効果
……佐藤宇史, 小口多美夫, 高橋 隆, 安藤陽一
チャージポンピング法による単一界面トラップ(欠陥)の検出
と評価 ……土屋敏章

基礎講座

THz分光測定のコツ ……河野行雄, 瀧田佑馬

ホッとひといき

磁覚の存在を細胞内に求めて ……ジョナサン R ウッドワード

連載

科学を詠む⑦ 割り切れない私と数 ……松村由利子
Science As Art
ニューロン ……長谷川雅樹