

第 68 回総務委員会議事要録

日 時： 2024 年 3 月 16 日(土) 13:00~16:00

場 所： Web 会議

出席者： 川田善正会長, 他 16 名

1. 審議事項

- ・ OPJ 2024 に関する現在の進捗・検討状況について議論された。
- ・ 第 50 回冬期講習会の開催結果について報告された。
- ・ 第 49 回光学シンポジウムに関する現在の進捗・検討状況について議論された。
- ・ 2024 年度の委員構成について報告された。
- ・ 第 9 回定時総会で提出される資料の記載内容について議論された。

2. 報告事項

- ・ 「光学」「Optical Review」の現況について
- ・ 会員情報について

第 8 回応用物理学会光工学業績賞(高野榮一賞)の公募

応用物理学会光工学業績賞・功績賞(高野榮一賞)は、高野榮一光科学基金の事業の1つとして2017年度に設立されました。「光を利用した機器・部品開発や計測技術、光の制御・操作技術など、光技術・光科学の発展にインパクトのある応用が期待される優れた研究開発」の業績を称える業績賞と長年の功績を称える功績賞の2種類があり、おのの毎年1名以内を表彰し、応用物理学会春季学術講演会において、賞状、賞金50万円および記念品を贈呈しています。

業績賞は、推薦委員による推薦と、自薦または他薦の一般公募を受け付け、功績賞は、推薦委員による推薦のみで、公募はいたしません。詳細については、応用物理学会光工学業績賞・功績賞のホームページをご覧ください。

URL <https://www.jsap.or.jp/takano-award>

提出期限： 2024 年 8 月 31 日(土)

問合せ先： 応用物理学会光工学業績賞・功績賞表彰委員

会担当

E-mail takano-award@jsap.or.jp

第 6 回光・レーザー関西 2024

2025 年関西万博で本格導入される VR・AR 技術やロボット技術のキーとなり注目を集める光とレーザー製品・情報が一堂に会する展示会。

期 日： 2024 年 7 月 17 日(水), 18 日(木)

場 所： マイドームおおさか(大阪市中央区本町橋 2-5)

主 催： オプトロニクス社

協 賛： 日本光学会, レーザー学会ほか

入場料： 事前登録制(無料)

来場登録： 下記 URL からご登録ください

問合せ先： オプトロニクス社

電話 03-3269-3550 E-mail event@optronics.co.jp

URL <https://www.optronics.co.jp/opto-kansai/>

JOEM 技術講座「照明光学系の基礎と設計法」

日 時： 2024 年 8 月 1 日(木) 9:30~17:40(新型コロナウイルス感染症の状況および対面希望者数によってはオンライン切替可能性あり)

場 所： ハイブリッド形式(対面+オンライン)。対面は機械振興会館別館 4 階, オンラインは Microsoft Teams 使用。

主 催： 日本オプトメカトロニクス協会

協 賛： 日本光学会, 応用物理学会, 日本光学工業協会, 光産業技術振興協会, ほか

参加費： 協賛 44,880 円(テキスト・消費税含)

定 員： 25 名(うち対面は先着順 10 名, 対面/オンラインは申込時選択)

申込期限： 2024 年 7 月 22 日(月) 定員になり次第締切

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>

日本光学会 news の掲載申込先：

日本光学会 光学広報担当 E-mail koho@myosj.or.jp

メールの件名に「日本光学会 news 原稿」と記載してください。

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。

「レーザー研究」第52巻第5号（2024年5月号）目次

「過酷な高温環境に耐える半導体レーザー」特集号

レーザーコンパス

レーザー研究の個人的な思い出とこれから …… 欠端雅之 (231)

《特集》

レーザー解説

「過酷な高温環境に耐える半導体レーザー」特集号よせて …… 荒井昌和 (232)

量子ドットレーザーの高温環境動作

…………… 角田雅弘, 荒川泰彦 (233)

SiC 単結晶基板上直接変調メンブレンレーザー

…………… 山岡優, 松尾慎治 (238)

超高温安定性量子カスケードレーザー …… 藤田和上 (243)

GaAs 基板上 1.3 μm 帯“W”型 Type-II 量子井戸レーザーの温度特性 …… 冬木琢真, 呉剛志, 吉永弘幸, 吉本晋 (248)

GaAs 基板上メタモルフィック InGaAs 量子井戸レーザーの高温動作 …… 荒井昌和 (253)

レーザーフラッシュ

研究室紹介

東京情報デザイン専門職大学情報デザイン学部情報デザイン学科河合研究室 …… (258)

著者紹介

…………… (259)

セルフフォーカス

レーザーワード …… (242)

「応用物理」第93巻第7号（2024年7月号）予定目次

解説

イオンイメージセンサの可能性 …… 澤田和明
超音波の放射力を利用した各種デバイス …… 小山大介

最近の展望

超音波を触る, 超音波で触る …… 星 貴之

研究紹介

非平衡現象を利用した量子細線作製技術 …… 浅場智也
伸縮性共役高分子を用いた超柔軟デバイス …… 松久直司
ナノポアで切り開くブルーエネルギーの新たな可能性 …… 筒井真楠

基礎講座

今聞こう, 魅力的な予算申請の執筆方法 …… 長谷川修司

ホッとひといき

量子人材育成の取り組み——Kawasaki Quantum Summer Camp を通じて …… 沼田祈史, 小林有里

応物系スタートアップ

シニア・スタートアップの記 …… 川上彰二郎

Science As Art

微小氷山とオーロラ …… 松谷晃宏

一般社団法人日本光学会 賛助会員

2024年5月31日現在の本会賛助会員は下記のとおりです。掲載させていただくとともに、本会事業に対するご賛助に厚く感謝の意を表します。

株式会社朝日ラバー	株式会社タムロン
株式会社彩世	チームオプト株式会社
アンシス・ジャパン株式会社	中央精機株式会社
ウシオ電機株式会社	天進技術株式会社
株式会社 AAC Technologies Japan R&D Center	株式会社東芝
株式会社エビデント	株式会社東精エンジニアリング
株式会社エンプラス研究所	株式会社トプコン
オーウエル株式会社	株式会社ナック イメージテクノロジー
オプトシリウス株式会社	株式会社ニコン
株式会社オプトロニクス社	株式会社ニデック
オリンパス株式会社	一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会
キヤノン株式会社	日本シノプシス合同会社
京セラ SOC 株式会社	日本真空光学株式会社
株式会社清原光学	パナソニックホールディングス株式会社
株式会社光学技研	浜松ホトニクス株式会社
興和株式会社	株式会社日立製作所
株式会社五藤光学研究所	華為技術日本株式会社
コニカミノルタ株式会社	Phase One Japan 株式会社
株式会社三恵舎	富士フイルム株式会社
株式会社シグマ	古野電気株式会社
小米日本合同会社	三菱ケミカル株式会社
株式会社スカイテクノロジー	株式会社リコー
ソーラボジャパン株式会社	

以上 会員数 45 社, 62 口 (五十音順)
