

第43回総務委員会議事要録

日 時：2020年1月11日(土) 13:00~16:00

場 所：筑波大学東京キャンパス 116 講義室

出席者：山口進会長，他8名

1. 審議事項

- ・理事・委員の改選について確認した。
- ・財務・会計の現状と改善方策に関して議論が行われた。
- ・OPJ2020(11月14~17日)の進め方などについて検討された。OSA Joint Symposiumは1,2日目に行う。
- ・第46回冬期講習会の申込状況を確認した。
- ・光学シンポジウムについて準備状況を確認した。
- ・2020年度の総務委員会日程を確定した。
- ・光学論文賞の選考委員長候補を選任した。

2. 報告事項

- ・OPJ 2019開催報告について。有料参加者453名、一般投稿数212件であった。
- ・歴代幹事長との懇談会について。
- ・会員数について。会員数は微増、個人会員は700名弱。
- ・OSKとの覚書案について。

2020年度光学論文賞受賞候補者の募集

一般社団法人日本光学会では光学の分野における優秀論文の著者に対し、下記の通り光学論文賞を贈っています。光学論文賞は1960年に創設され、光学奨励賞とともに日本光学会の活動を示す重要な指標の役目を果たしております。光学論文賞は公募に応じた自薦、他薦の候補者から選考されます。奮ってご推薦ください。

受賞対象者：原則として表彰年度(2020年)の4月1日において満40歳以下の日本光学会会員であり、2019年1月から2019年12月までに発行された学術刊行物に発表された光学に関する原著論文の第1著者。詳細は光学論文賞規程をご覧ください。

提出書類：候補者の氏名、会員番号、生年月日、満年齢(公募締切日における)、勤務先、勤務先所在地、自宅住所、連絡先、電子メールアドレス、候補論文(1編)および関連論文名のリスト、推薦理由(自薦他薦を問わず、論文の特徴、優れた点などを1,000字以内でわかりやすく記す)、候補論文1部、関連論文2編以内で各1部。他薦の場合は推薦者の氏名、勤務先、勤務先所在地、連絡先、電子メールアドレス。書類は

E-mailでご応募ください。PDF形式ファイルまたはMicrosoft Word書式ファイルにて、すべてメールに添付してご送付いただいで結構です。メールのサイズが大きくなる場合には、2MBを目安に適宜分割してください。なお、E-mailでの送付が困難な場合に限り、郵送でも受け付けます。その際、提出書類を保存したCD-ROMを同封してください。

書類提出期限：2020年6月30日(火) 必着

提出先：一般社団法人日本光学会 事務局

〒173-0004 東京都板橋区板橋2-65-6 板橋区情報処理センター5階

電話 03-6905-6406 Fax 03-6905-6416

E-mail osj_ronbun@mysj.or.jp

令和2年度晝馬輝夫光科学賞および研究助成の募集

1. 晝馬輝夫光科学賞

(1) 対象者：日本の光科学の基礎研究や光科学技術の発展に貢献する研究において、独自に独創的な研究業績を挙げた研究者個人で、応募締切時点で45歳未満の方。外国籍の場合は、日本の大学等公的機関に5年以上在籍し、その間に対象となる研究成果の中核を形成された方。学識経験者の推薦書によるものとする。

(2) 副賞：500万円

(3) 応募締切：2020年6月30日(火) 必着

2. 研究に対する助成

(1) 対象課題

第1課題：光科学の未知領域の研究—とくに光の本質について

第2課題：光科学技術による生命科学分野の先端研究

(2) 助成金総額：5,000万円

(3) 応募締切：2020年6月30日(火) 必着

3. 連絡先

公益財団法人光科学技術研究振興財団

〒430-0926 静岡県浜松市中区砂山町325-6 日本生命浜松駅前ビル4階

電話 053-454-0598 Fax 053-454-1929

E-mail info@refost-cs.or.jp

URL <http://www.refost-hq.jp>

公募情報（島根大学）

募集内容：講師または助教1名（総合理工学部機械・電気電子工学科）

応募締切：2020年7月31日（金）必着

詳細情報：URL <http://www.ecs.shimane-u.ac.jp/faculty/kobo.html>

問合せ先：島根大学 伊藤文彦

電話 0852-32-6258 E-mail ito@ecs.shimane-u.ac.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48巻第3号（2020年3月号）目次

「多様なサービス提供を可能とする次世代光アクセスシステム技術の最新動向」特集号

レーザーコンパス

レーザー加工，ひととの 大家利彦（107）

《特集》

レーザー解説

「多様なサービス提供を可能とする次世代光アクセスシステム技術の最新動向」特集号によせて 可児淳一（108）

IoTの世界を拓く次世代光アクセス技術

..... 吉本直人，山林由明（111）

各種の伝送メディアの融合による将来アクセスネットワーク

..... 川西哲也（116）

光アクセスシステムを用いたRF映像配信技術

..... 菊島浩二，室谷惇司，林 仁，藪内織人（121）

10 Gbps 級 PON システムの高機能化技術

..... 吉間 聡，平野幸男，石田和行（126）

WDM/TDM 光アクセス技術 鹿嶋正幸（131）

光アクセスシステムにおける機能のモジュール化/ソフト

ウェア化技術 山田崇史，西本恵太，浅香航太，

可児淳一，寺田 純（136）

レーザーフラッシュ

先端固体レーザー国際会議 2019 報告 神成文彦（141）

著者紹介（144）

セルフフォーカス（147）

レーザーワード（120, 125）

「応用物理」第89巻第5号（2020年5月号）予定目次

解説

低エネルギー電子衝突断面積セットの高精度推定 佐藤孝紀

研究紹介

レーザートムソン散乱による EUV 光源用プラズマの計測と

制御 富田健太郎

SiC-MOSFET のチャネル領域における電子散乱モデルと

特性改善 野口宗隆

核医学の未来を切り拓くイメージング物理研究

..... 山谷泰賀，吉田英治，田島英朗，高橋美和子

電流駆動有機半導体レーザー 下谷秀和，谷垣勝己

量子コンピュータを見据えたシリコン量子ビット高温動作の

実現 森 貴洋

基礎講座

「IoT はどこまで来たか：応用物理視点で見た現在位置と

未来像」 『応用物理』編集委員会

スマート農業に向けた土壌環境センサ設置のコツ 清水崇弘

今月のトピックス

第59期（2020年）応用物理学会 役員紹介（後編）

ホッとひといき

動く！ イオンゲル 古川一暁

若くして教授になる。そのとき何が。 川原村敏幸

Science As Art

ナノピースマーク 伊藤秀治，植田研二

一般社団法人日本光学会 賛助会員

2020年3月10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。

ウシオ電機株式会社	中央精機株式会社
株式会社 AAC Technologies Japan R&D Center	DJI JAPAN 株式会社
オプトシリウス株式会社	株式会社東芝
株式会社オプトロニクス社	株式会社東精エンジニアリング
オリンパス株式会社	株式会社トプコン
キャノン株式会社	トヨタ自動車株式会社
株式会社清原光学	株式会社ナック イメージテクノロジー
株式会社光学技研	株式会社ニコン
興和株式会社	株式会社ニデック
株式会社五藤光学研究所	日本板硝子株式会社
コニカミノルタ株式会社	一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会
三桜工業株式会社	浜松ホトニクス株式会社
株式会社三恵舎	Phase One Japan 株式会社
株式会社シグマ	富士フイルム株式会社
昭和オプトロニクス株式会社	古野電気株式会社
Zemax Japan 株式会社	株式会社溝尻光学工業所
ソーラボジャパン株式会社	三菱ケミカル株式会社
株式会社タムロン	株式会社リコー
チームオプト株式会社	ルーマスソフト株式会社

以上 会員数 38 社, 52 口 (五十音順)
