

個人会員年会費についてのご案内

個人会員の皆様には、本年11月初旬を目途に、2022年会費の請求書(PDF)をメールにてお送りいたしますので、下記①～③のいずれかの方法にてお支払いをお願いいたします。年会費は、一般会員9,600円、シニア会員4,800円、学生会員2,000円です。

「領収書」「会員証」(いずれもPDF)は、11月下旬より入金確認後2週間程度を目途に、会員マイページに登録のメールアドレスあてにお送りいたします。最新のアドレスが登録されているか、あらかじめご確認をお願いいたします。

会員マイページ <http://mypage.myosj.or.jp/usces-member>

①自動引落(口座振替)でのお支払い(一般会員・シニア会員)

入会2年目以降の年会費は、口座振替での納入にご協力をお願い申し上げます。日本光学会ウェブサイトの「会員資格更新のご案内」(<http://myosj.or.jp/about/update/>)より「預金口座振替依頼書」を印刷の上、必要事項をご記入いただき、締切日までに下記宛先にご郵送ください。また、引落口座の変更をご希望の場合も、同様に郵送にてご提出をお願いいたします。

なお、すでに口座振替をお申込み済みの方で口座情報に変更のない方は、お手続き不要です。

預金口座振替依頼書の提出締切：2021年11月22日
(月)必着

会費引落日：1月27日(毎年固定、変更不可)

預金口座振替依頼書送付先：

〒112-0002 東京都文京区小石川2-23-11 常光ビル7階
(有)学術新報社気付 一般社団法人日本光学会事務局 宛
(学生会員の方へご案内)

今年度より学生会員から一般会員にアップグレードされる場合、口座振替をお申込みいただくと、初年度会費を学生会員料金に据え置くサービスを開始しました。上記、一般会員と同じ手続きで口座振替をお申込みください。くわしくは日本光学会ホームページ「会員資格更新のご案内」(<http://myosj.or.jp/about/update/>)をご参照ください。

②クレジットカードによるお支払い

クレジットカードでのお支払いは、会員マイページから承ります。<http://mypage.myosj.or.jp/usces-member>より

ログインし、2021年12月31日までに、会員区分ごとの決済システムよりお支払いください。

③銀行振込によるお支払い

登録メールアドレスにお送りする請求書PDFに記載の銀行口座に、2021年12月31日までに振り込みをお願いいたします。

※個人会費をご所属の大学・企業等から支払われる方へ：原則として、請求書ならびに領収書の郵送はいたしませんので、必要に応じてPDFを印刷してご使用ください。

なお、法人会員(賛助会員・特別会員)の皆様には、別途請求書を郵送いたします。

問合せ：日本光学会事務局 会員係 receipt@myosj.or.jp

第51回総務委員会議事要録

日時：2021年5月15日(土) 13:00~16:20

場所：Web会議

出席者：山口進会長、他14名

1. 審議事項

- ・2021年度理事および委員の役割が確認された。
- ・OPJ2021の開催方法などについて議論された。
- ・第48回冬期講習会の開催方法などについて議論された。
- ・第46回光学シンポジウムの進捗について報告された。
- ・OSK-OSA-OSJ ジョイントシンポジウムの進捗について報告された。
- ・会員数の推移について報告され、増員への取り組みに関して議論された。

2. 報告事項

- ・「光学」の新任編集委員について
- ・「光学」の創立70周年記念特集について
- ・Optical Reviewの現況について
- ・ISOM'20の実施報告について

第24回光設計賞報告

日本光学会光設計研究グループ企画の「第24回光設計賞」は、10件の応募に対する審査の結果、下記の通り受賞者を決定しましたので報告いたします。授賞式および受賞記念講演はOptics & Photonics Japan 2021 (<https://opt-j.com/opj2021/>)にて行われます。なお、受賞技術の概要

は下記 URL からご覧いただけます。

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

○光設計優秀賞

井久田光弘氏 (Canon U.S.A.)

「3つの高次回折光を用いて RGB カラー化されたスペクトル符号化内視鏡」

○光設計奨励賞

中村和樹氏 (パナソニック)

「モビリティに一体化できるメカレス LiDAR のためのビームスキャン技術の開発」

○光設計特別賞

曾我部舞奈氏 (東京大学)

「動態観察に適した頑健な生体内ライブイメージング技術の開発」

**応用物理学会・量子エレクトロニクス研究会「拡がり
を見せる量子エレクトロニクス II」**

光と物質系の多様な相互作用がもたらした量子エレクトロニクス領域の広がりについての理解を深めるべく、さまざまな分野でご活躍されている3名の先生方にご講演をお願いし、本領域のさらなる発展可能性を深く議論します。

会 期：2021年11月6日(土)

会 場：オンライン開催

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、レーザー学会ほか

申込締切：2021年11月5日(金)

ポスター登録締切：2021年10月29日(金)

URL <http://annex.jsap.or.jp/qe/>

女子大学院生・ポスドクのための産総研所内紹介と在職女性研究者との懇談会

日 時：2021年11月26日(金)、12月7日(火)、12月14日(火) いずれも13:00～

場 所：オンライン開催

主 催：国立研究開発法人産業技術総合研究所イノベーション人材部ダイバーシティ推進室

協 賛：日本光学会ほか

参加費：無料

申 込：下記 URL からお申込みください。

問合せ：イベント事務局

電話 029-862-6419

E-mail diversity-event-office-ml@aist.go.jp

URL <https://unit.aist.go.jp/innhr/diversity2020/ja/events/index.html#ContentPane>

JOEM「光散乱の現象と解析」技術講座

日 時：2021年11月1日(金) 10:00～17:00

講 師：岩井俊昭 (東京農工大学)

場 所：機械振興会館別館4階 (対面+オンラインのハイブリッド形式、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、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・消費税含む)

定 員：25名 (うち対面は10名)

申込期限：2021年11月1日(月)

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「色彩工学—その基礎と新しい表色系」技術講座

期 日：2021年12月16日(木) 10:00～17:00 (新型コロナウイルス感染症の状況によっては延期もしくは中止もあり)

場 所：機械振興会館別館4階 (対面+オンラインのハイブリッド形式、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、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・消費税含む)

定 員：25名 (うち対面10名)。対面/オンラインは申込時に選択。

申込期限：2021年12月6日(月)。定員になり次第申込期限前でも締切。

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49巻第8号(2021年8月号)目次

「次世代照明用レーザーデバイスの最前線」特集号

レーザーコンパス

研究と儉約..... 松浦祐司 (443)

《特集》

レーザー解説

「次世代照明用レーザーデバイスの最前線」特集号によせて..... 山本和久 (444)

レーザー照明の現状と展望..... 山本和久 (446)

赤色半導体レーザーの最新技術動向..... 蔵本恭介, 藤田巧真 (451)

高出力青色/緑色半導体レーザーの最新技術動向..... 岡久英一郎, 柘井真吾, 柳本友弥, 長濱慎一 (456)

照明用小型レーザー光学技術—網膜走査ディスプレイ..... 鈴木 誠, 菅原 充, 森野誠治, 金子千鶴 (461)

照明用面発光レーザーの最新技術動向..... 濱口達史, 林賢太郎, ジャレット カーンズ (467)

レーザーフラッシュ

Report on OPTICS & PHOTONICS International Congress 2021 (OPIC 2021)~10th Anniversary~..... Shuji SAKABE, Fumihiko KANNARI, and Yoshiaki KATO (471)

Report on OPIC the 3rd Optical Wireless and Fiber Power Transmission Conference (OWPT2021)..... Tomoyuki MIYAMOTO, Takeo MARUYAMA, and Motoharu MATSUURA (474)

新刊 『ここからはじまる量子場 ~ドレスト光子が開く オフシエル科学』..... (477)

著者紹介..... (478)

セルフフォーカス..... (480)

レーザーカレンダー..... (486)

レーザーワード (450, 455, 460, 466, 470)

「応用物理」第90巻第10号(2021年10月号)予定目次

巻頭言

ニューノーマルでの応用物理学会の挑戦..... 波多野睦子

総合報告

集積回路配線における自己形成バリヤ層..... 小池淳一

解説

高性能 Si 太陽電池の3次元アトムプローブ解析—水素検出による Si ヘテロ接合および微結晶粒の可視化へ..... 清水康雄
2次元物質から2.5次元物質科学へ..... 吾郷浩樹

研究紹介

金薄膜を用いた常温接合によるセンサ・MEMS 作製..... 日暮栄治, 松前貴司, 倉島優一, 高木秀樹
GaN 縦型パワーデバイス実現に向けた点欠陥評価..... 須田 淳, 堀田昌宏, 鐘ヶ江一孝

基礎講座

省エネ, 高効率化/送電(発電~送電~変電)..... 熊田亜紀子

研究の現場から

富士山測候所における大気環境観測..... 大河内博

ホットといき

「スマホ」は「ちびっ子」の科学を覗く眼になれるか..... 加田 渉

分科会だより

フォトニクス分科会..... 栗村 直

かけはし

AAAPS とともに拓く未来..... 横山順一

Science As Art

数億年の知恵(第17回 JSAP フォト&イラストコンテスト 優秀賞受賞作品)..... 趙 越, 森田真人, 坂本哲夫

一般社団法人日本光学会 賛助会員

2021年6月1日現在の国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、国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	中央精機株式会社
ウシオ電機株式会社	株式会社東芝
株式会社 AAC Technologies Japan R&D Center	株式会社東精エンジニアリング
株式会社エクモス	株式会社トプコン
オプトシリウス株式会社	トヨタ自動車株式会社
株式会社オプトロニクス社	株式会社ナック イメージテクノロジー
オリンパス株式会社	株式会社ニコン
キヤノン株式会社	株式会社ニデック
京セラ SOC 株式会社	一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会
株式会社清原光学	パナソニック株式会社
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
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	ルーメスソフト株式会社

以上 会員数 40 社, 55 口 (五十音順)
