

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、2020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、入金確認後2週間程度を目途に、会員マイページにご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 <https://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・シニア会員のみ)

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。

依頼書提出締切：2019年11月25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

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、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お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。

問合せ先：日本光学会事務局 会員係 receipt@myosj.or.jp

視覚研究グループ研究会

日本光学会視覚研究グループでは「眼球運動(調節、瞳孔を含む)」「空間知覚(奥行き知覚・運動知覚等)」のテーマを中心に、ヒューマン情報処理一般を対象とした研究会を開催いたします。ご興味のある方はぜひご参加ください。

期 日：2019年10月30日(水)、31日(木)

場 所：京都テルサ視聴覚研修室(京都府京都市南区東九条下殿田町70番地)

主 催：日本光学会視覚研究グループ

共 催：電子情報通信学会ヒューマン情報処理(HIP)研究会

問合せ先：HIP研究会幹事 坂野雄一(情報通信研究機構)

E-mail yuichi@nict.go.jp URL <https://www.ieice.org/~hip/>

第24回微小光学国際会議(MOC 2019)

期 日：2019年11月17日(日)～20日(水)

場 所：富山国際会議場(富山県富山市大手町1-2)

主 催：応用物理学会

協 賛：日本光学会、電子情報通信学会エレクトロニクスソサイエティ、レーザー学会、IEEE Photonics Society、OSA ほか

参加費：(早期登録)一般47,000円、学生/退職者17,000円
(通常登録)一般52,000円、学生/退職者20,000円

参加申込：下記URLからお申込みください。

申込期限：2019年10月14日(月)(早期登録)

問合せ先：MOC 2019 組織委員会 高橋 浩

E-mail hiroshi.takahashi@sophia.ac.jp

URL <http://moc2019.com/>

The 28th International Conference on Plastic Optical Fibers (POF 2019)

POF 2019はプラスチック光ファイバー(POF)に関する国際会議で、1994年の初回以来第28回目を迎えます。本国際会議はそれらの研究開発成果と今後の応用展開についての学術講演ならびに技術展示会を開催し、世界各国から集結した研究者と議論を交わすことを目的としています。

期 日：2019年11月20日(水)～22日(金)

場 所：慶應義塾大学日吉キャンパス協生館2階藤原洋記念ホールほか(神奈川県横浜市港北区日吉4-1-1)

主 催：International Cooperative of Plastic Optical Fibers (ICPOF)

協 賛：日本光学会，高分子学会，日本化学会ほか
後 援：科学技術振興機構（JST）
参加費：（早期割引）一般 70,000 円，学生 20,000 円（2019
年 9 月 30 日まで）
（通常料金）一般 75,000 円，学生 25,000 円
参加申込：下記 URL からお申込みください。
問合せ先：POF 2019 事務局 河合信幸
電話 044-580-1595 Fax 045-562-7373
E-mail secretariat@pof2019.org
URL <https://pof2019.org/>

International Symposium for Nano Science (ISNS)

期 日：2019 年 11 月 27 日(水)，28 日(木)
場 所：大阪大学豊中キャンパス南部陽一郎ホール・Σ
ホール（大阪府豊中市待兼山町 1-3）
主 催：大阪大学博士課程教育リーディングプログラム
共 催：ナノサイエンスデザイン教育研究センター
後 援：日本光学会，日本化学会
参加費：1,000 円
参加申込：下記 URL からお申込みください。
申込期限：2019 年 11 月 1 日(金)
問合せ先：インタラクティブ物質科学・カデットプログ
ラム 事務局
電話 06-6850-6403 Fax 06-6850-6403
E-mail mirai-jimu-dai3@office.osaka-u.ac.jp
URL <http://www.msc.osaka-u.ac.jp>

第 26 回ディスプレイ国際ワークショップ (IDW' 19)

期 日：2019 年 11 月 27 日(水)～29 日(金)
場 所：札幌コンベンションセンター（北海道札幌市白石
区東札幌 6 条 1 丁目 1-1）
主 催：映像情報メディア学会（ITE），Society for Infor-
mation Display (SID)
協 賛：日本光学会，電子情報通信学会，照明学会ほか
参加費：（早期登録・一般）会員 40,000 円，非会員 50,000 円
（通常登録・一般）会員 50,000 円，非会員 60,000 円
参加申込：下記 URL からお申込みください。
申込期限：2019 年 10 月 25 日(金)（事前登録）
問合せ先：IDW' 19 事務局（バイリンガル・グループ内）
天野 梓
電話 03-3263-1345 Fax 03-3263-1264
E-mail idw@idw.or.jp URL <https://www.idw.or.jp/>

第 5 回アジア色彩学会 ACA 2019 Nagoya

色彩学に関わるアジアの若手研究者やデザイナーたちが
発表・交流するために 2014 年から始まった大会で，今回
初めて日本で開催されます。タイ，インドネシア，台湾な
どを中心に 11 か国，約 140 件の発表・講演を予定していま
す。ぜひご参加をご検討ください。
期 日：2019 年 11 月 29 日(金)～12 月 2 日(月)
場 所：名城大学ナゴヤドーム前キャンパス（愛知県名
古屋市東区矢田南 4-102-9）
主 催：アジア色彩学会（Asia Color Association）
協 賛：日本光学会，照明学会，日本視覚学会ほか
参加費：一般 22,000 円，学生 17,000 円（事前登録）
参加申込：下記 URL からお申込みください。
申込期限：2019 年 10 月 31 日(木)
問合せ先：ACA 2019 Nagoya 実行委員会（実行委員長：
名城大学 川澄未来子）
E-mail info_ACA2019@color-science.jp
URL <http://www.color-science.jp/ACA2019/index.html>

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

女子大学院生・ポスドク等の方々に，研究職としての
キャリアイメージを得る機会を提供するため，本研究所の
紹介・ラボツアー等の研究紹介に加えて，少人数に分かれ
ての女性研究者との懇談会を開催します。
期 日：2019 年 11 月 18 日(月)，19 日(火)
場 所：産業技術総合研究所つくばセンター中央 本部・
情報棟（茨城県つくば市梅園 1-1-1）
主 催：産業技術総合研究所ダイバーシティ推進室
協 賛：日本光学会ほか
対 象：女子大学院生，ポスドク（学部生も可）
参加費：無料
参加申込：下記 URL からお申込みください。
申込期限：2019 年 11 月 5 日(火) 15 時
問合せ先：ダイバーシティイベント事務局
E-mail diversity-event-office-ml@siat.go.jp
URL [https://unit.aist.go.jp/diversity/ja/event/191118_
div_event.html#j](https://unit.aist.go.jp/diversity/ja/event/191118_div_event.html#j)

第 35 回近赤外フォーラム

期 日：2019 年 11 月 18 日(月)～20 日(水)
場 所：タワーホール船堀小ホール（東京都江戸川区船
堀 4-1-1）
主 催：近赤外研究会

共 催：日本分光学会近赤外分光部会ほか
後 援：日本光学会，日本分析化学会
参加費：全期間 12,000 円，本会議のみ 10,000 円，ショートコースのみ 8,000 円（事前登録・一般）
定 員：300 名
参加申込：下記 URL からお申込みください。
申込期限：2019 年 10 月 18 日(金)（事前登録）
問合せ先：近赤外研究会事務局
電話 029-838-8023 Fax 029-838-7996
E-mail office@jcnirs.org
URL <http://jcnirs.org/NIR2019/index.html>

第 23 回いたばし産業見本市 製造と加工技術展

日 時：2019 年 10 月 31 日(木)，11 月 1 日(金)
場 所：板橋区立東板橋体育館（東京都板橋区加賀 1-10-5）
主 催：板橋区産業振興公社，板橋区，いたばし産業見本市実行委員会
後 援：日本光学会ほか
入場料：無料 事前に HP（下記 URL）から来場登録をしてください。
問合せ先：いたばし産業見本市実行委員会事務局
電話 03-3579-2191 E-mail iie@itabashi-kohsha.com
URL <https://www.itabashi-iie.jp/>

光とレーザーの科学技術フェア 2019

赤外線フェア，分光フェア，光学薄膜フェア，紫外線フェア，レーザー科学技術フェア，オプティクスフェアの 6 つの展示会と可視光・次世代レーザー応用ゾーンで構成，同時開催します。各協賛学協会による技術セミナーも多数開催されます。協賛団体会員のセミナー受講料は割引となります。
日 程：2019 年 11 月 12 日(火)～14 日(木)
会 場：科学技術館（東京都千代田区北の丸公園 2-1）
主 催：オプトロニクス社
協 賛：日本光学会，レーザー学会，日本赤外線学会ほか
問合せ先：オプトロニクス社事務局 宇津野操
電話 03-3269-3550 Fax 03-3269-2551
E-mail utsuno@optronics.co.jp
URL <https://www.optronics.co.jp/fair/>

JOEM「ズームレンズ設計法」技術講座

日 時：2019 年 11 月 7 日(木)，8 日(金) 10:00～17:00
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，日本光学工業協会，光産業技術振興協会
参加費：協賛 80,410 円（テキスト・消費税含む）
定 員：24 名
申込期限：2019 年 10 月 31 日(木)
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「光散乱の現象と解析」技術講座

日 時：2019 年 11 月 14 日(木) 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（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：24 名
申込期限：2019 年 11 月 7 日(木)
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「光学薄膜技術」講座

日 時：2019 年 11 月 27 日(水)，28 日(木) 10:00～17:00
講 師：秋山貴之（ニコン），生水利明（オプトグリーン），青木智則（ソルテック），白井 巖（光学コンサルタント）
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，日本光学工業協会，応用物理学会ほか
参加費：協賛 100,980 円（テキスト・消費税含む）
定 員：22 名
申込期限：2019 年 11 月 20 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>

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。

「応用物理」第88巻第10号（2019年10月号）予定目次

解 説

遠紫外分光法による機能性材料の電子状態研究 …… 田邊一郎
コングレント組成と化学量論組成が一致するニオブ酸

リチウムの開発 …… 宇田 聡

最近の展望

役に立つホットエレクトロン …… 武安伸幸
研究紹介

ナノ光構造技術を用いた高出力深紫外 LED …… 井上振一郎
間接型強誘電性を示すゼオライト型化合物 …… 谷口博基
有機薄膜太陽電池のナノレベルでの構造解明と高性能化

…… 當摩哲也, 辛川 誠, 高橋光信

基礎講座

「応用物理と人工知能」 …… 『応用物理』編集委員会

マテリアルズインフォマティクスにおける最近の取り組みと

課題 …… 畑中美穂
技術ノート

スマホのディスプレイ …… 小村真一
ホットひといき

生物の不思議を光で再現する …… 内田欣吾
URA ってウラ? …… 湯本道明

談話室

本の未来は電子書籍とともに …… 中西秀彦
Inside Out

日本・韓国・台湾・中国 一転職を検討する前に …… 松枝洋二郎
Science As Art

カブトムシの幼虫 …… ナズリク ナナ, 山田豊和

一般社団法人日本光学会 賛助会員

2019年7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	テルモ株式会社
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
株式会社グラビトン	株式会社ニコン
株式会社光学技研	株式会社ニデック
興和株式会社	日本板硝子株式会社
株式会社五藤光学研究所	一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会
コニカミノルタ株式会社	浜松ホトニクス株式会社
三桜工業株式会社	Phase One Japan 株式会社
Zemax Japan 株式会社	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
昭和オプトロニクス株式会社	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
中央精機株式会社	ルーマスソフト株式会社

以上 会員数 37 社, 51 口 (五十音順)
