

International Symposium on Imaging, Sensing, and Optical Memory 2019 (ISOM'19)

ISOM は、2016 年から対象とする研究分野を大幅に拡大し、従来からのメインテーマである光メモリーに加え、新たにイメージングとセンシングを重要なテーマに位置づけました。また、この方向性を鮮明にするため、2017 年に会議名称を変更しました。本会議は、対象とする学術分野および産業分野の関係者が一堂に会し、国際的な情報交換をしつつ、この分野の研究・開発・応用の方向を探り、かつその発展を促進することを目的としています。会員の皆様におかれましてはぜひともご参加ください。

期 日：2019 年 10 月 20 日(日)～23 日(水)

場 所：朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター（新潟市中央区万代島 6-1）

主 催：日本光学会

共 催：応用物理学会，光産業技術振興協会

参加費：一般 55,000 円（10 月 7 日まで）/65,000 円（当日），学生 15,000 円（10 月 7 日まで）/20,000 円（当日）

参加申込：下記 URL からお申し込みください。

問合せ先：ISOM 事務局 木村光宏（アドスリー）

電話 03-5925-2840 Fax 03-5925-2913

E-mail secretary@isom.jp URL <http://www.isom.jp/>

あかりの日記念講演会 2019

期 日：2019 年 10 月 21 日(月)

場 所：中部大学名古屋キャンパス三浦記念会館（名古屋市中区千代田 5-14-22）

主 催：照明学会東海支部

協 賛：日本光学会，ほか

参加費：無料

定 員：100 名（先着順）

申込方法：下記 URL をご参照の上、E-mail でお申し込みください。

問合せ先：一般社団法人照明学会東海支部 浦田雅司（中部電力）

電話 052-740-6928 E-mail tokai_b@ieij.or.jp

URL <https://www.ieij.or.jp/shibu/tokai/191021kouenkai.html>

応用物理学会・量子エレクトロニクス研究会「宇宙量子エレクトロニクス」

観測的宇宙論，重力波天文学，ダークマター・ダークエネルギー観測，ニュートリノ観測，高エネルギー天文学，原子核反応などで活躍の講師の先生より最新の成果をお話しいただき、今後の展開について集中的に議論します。

期 日：2019 年 11 月 8 日(金)～10 日(日)

場 所：東京大学山中寮内藤セミナーハウス（山梨県南都留郡山中湖村平野 506-296）

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，レーザー学会ほか

参加費：一般 28,000 円，学生 10,000 円

申込期限：2019 年 10 月 11 日(金)

問合せ先：東京大学大学院理学系研究科物理学専攻 井手口拓郎

電話 03-5841-1026

E-mail ideguchi@phys.s.u-tokyo.ac.jp

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

JOEM「収差論 / 偏心光学系の 3 次の収差論」技術講座

日 時：2019 年 10 月 9 日(水)～12 月 18 日(水) の隔週，計 6 日間

講 師：荒木敬介（宇都宮大学客員教授）

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：日本光学会ほか

参加費：協賛 187,000 円（テキスト・消費税含む）(予定)

定 員：24 名

申込期限：2019 年 10 月 2 日(水)

問合せ先：一般社団法人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「図解による光学入門」技術講座

日 時：2019 年 10 月 10 日(木) 10:00～17:00，11 日(金) 9:00～15:00

講 師：齋藤晴司（元 ニコン）

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 43,010 円 (テキスト・消費税含む)
 定員：24 名
 申込期限：2019 年 10 月 3 日(木)
 問合せ先：一般社団法人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

電話 03-3435-9321 Fax 03-3435-9567
 E-mail info@joem.or.jp URL http://www.joem.or.jp

JOEM「光学素子加工技術入門」技術講座

日時：2019 年 10 月 16 日(水) 10:00~18:00, 17 日(木) 9:00~17:20, 18 日(金) 9:00~17:00
 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, 精密工学会
 ほか
 参加費：協賛 119,680 円 (テキスト・消費税含む)
 定員：24 名
 申込期限：2019 年 10 月 9 日(水)
 問合せ先：一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会

JOEM「空中ディスプレイ～高解像・高機能化～」セミナー

日時：2019 年 10 月 25 日(金) 9:30~16:50
 場所：機械振興会館地下 3 階 (東京都港区芝公園 3-5-8)
 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
 ほか
 参加費：協賛 20,570 円 (テキスト・消費税含む)
 定員：35 名
 申込期限：2019 年 10 月 18 日(金)
 問合せ先：一般社団法人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/pamph_display_in_the_air.pdf

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 9 号 (2019 年 9 月号) 予定目次

総合報告
 HfO₂ 薄膜の強誘電性 鳥海 明
 解説
 ゲルマニウムスズIV族混晶薄膜の結晶成長と電子物性
 中塚 理, 黒澤昌志
 研究紹介
 有機発光デバイスの時間分解フォトルミネセンスを用いた
 劣化解析 村田英幸
 グラフェンナノリボンの前駆体設計と構造制御 成田明光
 シリコン表面における擬 1 次元構造の電気伝導計測
 八田振一郎, 有賀哲也
 基礎講座
 「応用物理と人工知能」 『応用物理』編集委員会

ブレインモルフィックコンピューティングと物理デバイスへの
 期待 堀尾喜彦
 今月のトピックス
 展示ブースにお邪魔しました —JSAP EXPO Spring 2019
 よもやま話 大平圭介
 講義
 学術論文と競争的資金申請書の違いを知ろう —同じようで、
 こんなに違う 児島将康
委員会だより
 数字でみる応物の男女共同参画 (3) 為近恵美
 Science As Art
 一足早い秋の気配 高川佑輔

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)
