

The 24th Congress of the International Commission for Optics

The 24th Congress of the International Commission for Optics (ICO-24: 第24回国際光学委員会総会)は、国際光学委員会が3年ごとに開催する国際会議であり、1948年の第1回から当会議で24回を迎える、光学およびフォトン分野で権威ある国際会議です。日本での開催は、第13回以来34年ぶり、2回目です。光学やフォトン学は、光自身の性質に関する基礎物理や、その発生・検出などの基礎技術、さらに、光を用いた多種多様な応用に関する研究を包含した、きわめて広範な学術領域です。光学・フォトン学に関連する技術は、いまやわれわれの生活のさまざまな部分で欠くことのできない要素となっており、当該分野の研究・技術への関心・期待が高まっています。2015年に国連およびユネスコにより国際光年の行事が実施されたのは、そのあらわれのひとつといえます。本国際会議には、これまで日本の光学分野の研究者が数多く参加しており、さらに日本の物理学や工学全般にとっても重要な国際会議のひとつとして位置づけることができます。多くの論文投稿をお待ちしております。

主催： International Commission for Optics, 日本学術会議
共催： 日本光学会, 応用物理学会

日時： 2017年8月21日(月)～25日(金)

場所： 京王プラザホテル東京 (〒160-0023 東京都新宿区西新宿2-2-1)

参加申込： ウェブサイト (<http://ico24.org/>) からお申し込みください。

論文投稿締切： 2017年3月3日(金)

International Conference on X-ray Optics and Application 2017 (XOPT'17)

期日： 2017年4月18日(火)～21日(金)

場所： パシフィコ横浜

主催： 理化学研究所放射光科学総合研究センター, 大阪大学大学院工学研究科附属超精密科学研究センター

協賛： 日本光学会

参加受付： 2016年12月15日(木) から開始。OPIC ウェブサイトからご登録ください。

XOPT'17 URL: <http://xopt.opicon.jp/>

OPIC2017 URL: <http://opicon.jp/>

問合せ先： E-mail xopt-conference@opicon.jp

JOEM セミナー「自動運転を支える画像と認識の技術」

日時： 2017年1月20日(金) 13:00～17:00

場所： 機械振興会館地下3階1号室 (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, 応用物理学会, ほか

参加費： 協賛 15,120 円 (テキスト・消費税含む)

定員： 35 名

申込期限： 2017年1月13日(金)

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「図解による顕微鏡入門」技術講座

日時： 2017年1月24日(火) 10:00～16:40

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, 日本生物物理学会, 日本組織細胞化学会, 日本バイオイメーキング学会, 日本病理学会, 日本発生生物学会, 日本顕微鏡学会, 日本顕微鏡工業会, 日本光学工業協会, 光産業技術振興協会

参加費： 協賛 17,280 円 (テキスト・消費税含む)

定員： 24 名

申込期限： 2017年1月17日(火)

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「デジタルカラー画像の解析・評価」技術講座

日時： 2017年2月2日(木)～3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, 日本写真学会ほか

参加費： 協賛 62,640 円 (テキスト・消費税含む)

定員： 24 名

申込期限： 2017年1月26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>

日本光学会 news の掲載申込先：

〒192-8512 東京都八王子市久保山町 2-3 オリパス(株) 技術開発部門光学システム開発本部
天内隆裕 電話 042-691-7194 Fax 042-691-7573 E-mail t_amanai@ot.olympus.co.jp
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。

一般社団法人日本光学会 賛助会員

2016年10月1日現在の本学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)アルゴ	(株)東芝
ウシオ電機(株)	(株)東精エンジニアリング
オプトシリウス(株)	(株)トプコン
(株)オプトロニクス	(株)ナックイイメージテクノロジー
オリンパス(株)	(株)ニコン
キヤノン(株)	(株)ニデック
(株)清原光学	日本板硝子(株)
(株)光学技研	(一社)日本オプトメカトロニクス協会
興和(株)	Phase One Japan(株)
(株)五藤光学研究所	富士フイルム(株)
コニカミノルタ(株)	古野電気(株)
(株)シグマ	(株)溝尻光学工業所
シチズン時計(株)	三菱レイヨン(株)
(株)昭和オプトロニクス	ユニオプト(株)
ソーラボジャパン(株)	(株)リコー
(株)タムロン	ルーマスソフト(株)
中央精機(株)	
テルモ(株)	

以上 会員数 35 社, 50 口 (五十音順)

「応用物理」第 85 巻第 12 号 (2016 年 12 月号) 予定目次

焦点

研究不正から学ぶこと
.....取材・文：関 行宏

解説

自己組織化ペプチドによるバイオ・ナノ界面の研究
.....早水裕平
乾式 CNT 紡績プロセスによる配列 CNT アセンブリとその応用
.....井上 翼

研究紹介

超広帯域デュアルコム分光法の開発大久保章, 稲場 肇

系外惑星探査のためのレーザー周波数コム光源の開発

.....黒川隆志
ゲート変調イメージングによる有機 TFT アレイの一括評価技術
.....堤 潤也, 松岡悟志, 長谷川達生

最近の展望

ドレスト光子とその応用 大津元一

基礎講座

熱電変換材料の評価方法のコツ 磯田幸宏

Science As Art

ナノ・ヒエログリフ 乗松 航, 楠美智子, 包 建峰