

JOEM 技術講座「画像情報処理と機械学習」

日 時： 2023年9月21日(木)・22日(金) 10:00~17:00

場 所： ハイブリッド(対面+オンライン Microsoft Teams
利用)での開催

講 師： 長橋 宏(東京工業大学名誉教授)

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 80,410円(テキスト代・消費税含む)

定 員： 25名(うち対面は10名)

申込期限： 2023年9月11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>

協 賛： 日本光学会ほか

参加費： 協賛 43,010円(テキスト代・消費税含む)

定 員： 25名(うち対面は10名)

申込期限： 2023年9月25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 技術講座「ズームレンズ設計法」

日 時： 2023年11月16日(木)・17日(金) 10:00~17:00

場 所： ハイブリッド(対面+オンライン Microsoft Teams
利用)での開催

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 80,410円(テキスト代・消費税含む)

定 員： 25名(うち対面は10名)

申込期限： 2023年11月6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 技術講座「図解による光学入門」

日 時： 2023年10月5日(木) 10:00~17:00, 6日(金)
9:00~15:00

場 所： ハイブリッド(対面+オンライン Microsoft Teams
利用)での開催

講 師： 齋藤晴司(元ニコン)

主 催： 日本オプトメカトロニクス協会

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 51 巻第 6 号（2023 年 6 月号）目次

「芸術分野に应用される光技術」特集号

レーザーコンパス

心配性は役に立つか？……………吉田 実 (363)

《特集》

レーザー解説

「芸術分野に应用される光技術」特集号によせて

……………田所 譲 (364)

デジタルファブリケーションによる作品づくり…山岡潤一 (365)

ファイバレーザーによる金属製品へのカラー画像マーキング

……………田中等幸, 松原早苗, 西村太志 (371)

美術作品の保存修復における光学調査の役割と展望

……………田口かおり (376)

芸術と光技術の融合による感性ライティング

…桑田宗晴, 岡垣 覚, 土佐尚子, 中津良平, 楠見 孝 (384)

物理世界の見えを自在に操作するプロジェクションマッピング

技術……………岩井大輔 (389)

一般論文

レーザーオリジナル

ライブセルイメージングを用いた青色レーザー照射による光毒性の
定量評価……………大坂 昇, 松山哲也, 和田健司, 岡本晃一,
川喜多愛, 村田香織, 杉本憲治 (393)

創立 50 周年特別

レーザーフラッシュ

パワーレーザー科学の進展と展望……………三浦永祐 (399)

レーザーフラッシュ

OFC2023 会議報告……………赤塚友哉 (405)

著者紹介

(407)

セルフフォーカス

(409)

レーザーカレンダー

(413)

「応用物理」第 92 巻第 8 号（2023 年 8 月号）予定目次

特別寄稿

ダイバーシティと自由な未来——チャンスは一瞬, 成果は永遠

……………渡辺美代子

研究者から見た企業と大学の違いと共通点……………湯浅裕美

2つの博士号から見る景色……………嶋田義皓

次世代のリーダーの養成——マルチメジャー人材が世界を変える

……………黒子めぐみ

海外の企業で働くということ——博士号取得を経て……………望月省吾

ポストドクの経験が会社で生きる……………鈴木一平

働きながら博士号取得を目指す——二足のわらじで研究生生活

……………野村晶代

博士号取得によるキャリア形成……………久保健治
1つの〇〇から、複数の〇〇へ——未来を紡ぐチップたち:

アメリカの視点から見る新たな問いへの回答……………渡辺吾斗夢

「人材育成・教育企画委員会」の活動について……………平松美根男

リフレッシュ理科教室を通じて分かったこと……………香野 淳

中学生・高校生の理数教科の苦手意識と理系進学……………木村治生

基礎講座

+αの研究技術——マイクロ集光した光電子分光……………相馬清吾

Science As Art

結晶でドミノ……………春田優貴

一般社団法人日本光学会 賛助会員

2023年7月10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	株式会社タムロン
アンシス・ジャパン株式会社	チームオプト株式会社
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	天進技術株式会社
株式会社エクモス	株式会社東芝
株式会社エビデント	株式会社東精エンジニアリング
株式会社エンプラス研究所	株式会社トプコン
オーウエル株式会社	株式会社ナック イメージテクノロジー
オプトシリウス株式会社	株式会社ニコン
株式会社オプトロニクス社	株式会社ニデック
オリンパス株式会社	一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会
キャノン株式会社	日本シノプシス合同会社
京セラ SOC 株式会社	日本真空光学株式会社
株式会社清原光学	パナソニックホールディングス株式会社
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
株式会社スカイテクノロジー	三菱ケミカル株式会社
ソーラボジャパン株式会社	株式会社リコー

以上 会員数 44 社, 60 口 (五十音順)
