

JOEM「図解による顕微鏡入門」技術講座

日時：2022年2月15日(火) 10:00~16:55 (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, 日本生物物理学会, 日本組織細胞化学会, 日本バイオイメージング学会, 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, バイオインダストリー協会
参加費：協賛 33,660 円 (テキスト・消費税含む)
定員：25名 (うち対面は10名). 対面/オンラインは申込時に選択.
申込期限：2022年2月4日(金). 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11号(2021年11月号) 目次

「光線力学療法の最先端」特集号

レーザーコンパス

レーザー核融合研究者の夢は続くー狼少年とは呼ばないで！ー
..... 中井光男 (601)

レーザー解説

「光線力学療法の最先端」特集号によせて 松浦祐司 (602)
肺癌に対する光線力学的治療の新たな発展
..... 白田実男 (604)
悪性脳腫瘍に対する光線力学的療法の最先端ー現状と展望ー
..... 秋元治朗 (607)
光線力学療法を指向したドラッグデリバリーシステム
..... 野本貴大 (611)
一重項酸素ドーズに基づいた光線力学治療効果シミュレーション
..... 西村隆宏, 守 顕太, 栗津邦男 (616)
光線過敏症リスクの定量評価 小川恵美悠 (621)

レーザーオリジナル

散乱媒質中における部分遮蔽した環状光の伝搬による
非回折効果 シャフケティ アリフ,
ラゴロサス ノフェル, 椎名達雄 (625)

レーザーフラッシュ

微小光学国際会議 (MOC 2021) 参加報告
..... 川田善正, 小野篤史 (630)

著者紹介

セルフフォーカス (634)
レーザーワード (615)

「応用物理」第91巻第1号(2022年1月号) 予定目次

巻頭言

二十世紀の世界を夢見て……………藤原康文

解説

ミリ波でみる大気と宇宙—ビッグバンとゲリラ豪雨予測,
そしてダークマター……………田島 治
界面の機能を生み出す電気二重層の分子スケールでの描像を
解明する……………福井賢一

最近の展望

軟弱地盤の特徴を考慮した月・惑星探査ローバの移動に関する
研究とその応用……………飯塚浩二郎

研究紹介

化合物薄膜太陽電池の素子剥離技術と機能開拓
……………西村昂人, 峯元高志
バックワード・テラヘルツ波パラメトリック発振における
カスケード波長変換
……………縄田耕二, 瀧田佑馬, 野竹孝志, 南出泰丞

Liイオン電池の車載・定置利用への展開と評価技術の応用

……………田中真悟

今月のトピックス_文化功労者

川合眞紀氏が令和3年度文化功労者として顕彰される

……………河田 聡

基礎講座

宇宙空間における太陽光エネルギー利用……………今泉 充

ホッとひととき

Standing on the Shoulders of Women in Science……………高村真琴

ORCID利用の現状とこれから……………森 雅生

Science As Art

雲棚引くマイクロ富士……………松谷晃宏

一般社団法人日本光学会 賛助会員

2021年12月1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。

株式会社朝日ラバー

ウシオ電機株式会社

株式会社 AAC Technologies Japan R&D Center

株式会社エクモス

オプトシリウス株式会社

株式会社オプトロニクス社

オリンパス株式会社

キヤノン株式会社

京セラ SOC 株式会社

株式会社清原光学

株式会社光学技研

興和株式会社

株式会社五藤光学研究所

コニカミノルタ株式会社

株式会社三恵舎

株式会社シグマ

Zemax Japan 株式会社

ソーラボジャパン株式会社

株式会社タムロン

チームオプト株式会社

中央精機株式会社

株式会社東芝

株式会社東精エンジニアリング

株式会社トプコン

トヨタ自動車株式会社

株式会社ナック イメージテクノロジー

株式会社ニコン

株式会社ニデック

一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会

日本シノプシス合同会社

パナソニック株式会社

浜松ホトニクス株式会社

株式会社日立製作所

華為技術日本株式会社

Phase One Japan 株式会社

富士フイルム株式会社

古野電気株式会社

株式会社溝尻光学工業所

三菱ケミカル株式会社

株式会社リコー

ルーメスソフト株式会社

以上 会員数 41 社, 56 口 (五十音順)