

第58回総務委員会議事要録

日 時：2022年7月2日(土) 13:00~16:30

場 所：Web会議

出席者：山口進会長, ほか11名

1. 審議事項

- ・第49回冬期講習会の実施案について議論された。
- ・第48回光学シンポジウムの企画案について議論された。
- ・OPJ2022の開催方法などについて議論された。
- ・会員数の推移が報告され、増員への取り組みについて議論された。

2. 報告事項

- ・第47回光学シンポジウムについて
- ・研究グループ代表者会議・支部運営委員会議事について
- ・「光学」, 「Optical Review」の現況について
- ・会計について

JOEM 技術講座「ナノ領域の光学」基礎編

日 時：2023年1月13日(金) 10:00~16:40 (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あり)

場 所：オンライン (Microsoft Teams 使用)

主 催：日本オプトメカトロニクス協会

協 賛：応用物理学会, 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44,880円 (テキスト・消費税含む) ※「ナノ領域の光学」応用編と「ナノ領域の光学」基礎編のセットの場合：80,410円

定 員：25名

申込期限：2022年12月23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 技術講座「ナノ領域の光学」応用編

日 時：2023年1月26日(木) 10:00~16:40 (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あり)

場 所：オンライン (Microsoft Teams 使用)

主 催：日本オプトメカトロニクス協会

協 賛：応用物理学会, 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44,880円 (テキスト・消費税含む) ※「ナノ領域の光学」応用編と「ナノ領域の光学」基礎編のセットの場合：80,410円

定 員：25名

申込期限：2023年1月16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「光学系基礎理論」

日 時：2023年1月18日~2月8日 (毎週水曜日) (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あり)

講 師：荒木敬介 (宇都宮大学客員教授)

会 場：ハイブリッド (対面+オンライン (Microsoft Teams 使用)) での開催。対面会場は機械振興会館別館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132,770円 (テキスト・消費税含む)

定 員：25名 (うち対面は先着順10名)

申込期限：2023年1月6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 技術講座「現代干渉計測入門」

日 時：2023年1月20日(金) 10:00~16:30

講 師：武田光夫 (宇都宮大学オプティクス教育研究センター特任教授)

場 所：ハイブリッド (対面+オンライン (Microsoft Teams 使用)) 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, 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：25名 (うち対面は先着順10名)

申込期限：2023年1月10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

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91巻第12号（2022年12月号）予定目次

解説

2体相関分布関数を用いた強誘電体のナノスケール構造解析
.....米田安宏

研究紹介

カーボンナノチューブの自在配置と光デバイス
.....大塚慶吾, 加藤雄一郎
半導体モアレ格子系における強相関電子.....島崎佑也
核スピンゼーベック効果の観測.....吉川貴史, 齊藤英治
積層制御による2次元強誘電体の設計.....安田憲司
冷やしながら発電する「フロー熱電発電」の開発
.....村上陽一, 池田 寛

基礎講座

超微小試験技術による材料機械的強度特性の取得方法
.....笠田竜太

研究機関トップからのメッセージ

イノベーション・エコシステムを牽引する、産総研の挑戦
.....石村和彦

ホッとひといき

論文の査読を積極的に引き受けよう！——プロフェッショナルの
誇りをもって.....柴田 直

ホッとひといき

国際会議を開催するという.....越川孝範

「レーザー研究」第50巻第10号（2022年10月号）目次

「14族元素をベースとした光機能半導体の最新研究」特集号

レーザーコンパス

目に見えない光が切り拓く「光の世紀」.....安井武史（557）

《特集》

レーザー解説

「14族元素をベースとした光機能半導体の最新研究」特集号に
よせて.....寺井慶和（558）

BaSi₂ 薄膜太陽電池に向けた研究開発の現状.....末益 崇（560）
局所液相成長法によって作製した単結晶 GeSn 細線の受光・

発光特性.....志村考功, 細井卓治, 小林拓真, 渡部平司（565）

Mg₂Si 基板開発と赤外線センサへの展開.....鶴殿治彦（570）

レーザーラマン分光法による半導体評価の最前線
.....横川 凌, 小椋厚志（575）

特徴的な Si 原子配列を持つシリサイドの電子状態および光学的
性質.....今井基晴（580）

《一般論文》

レーザーオリジナル

端子電圧型自己結合レーザー距離センサの単一パルス測定に
関する研究.....樋口悠人, 佐藤大輝, 岩田侑典,
水嶋大輔, 津田紀生, 山田 諄（585）

著者紹介

セルフフォーカス.....（590）

レーザーカレンダー.....（592）

.....（598）

一般社団法人日本光学会 賛助会員

2022年11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。

株式会社朝日ラバー	チームオプト株式会社
アンシス・ジャパン株式会社	中央精機株式会社
ウシオ電機株式会社	株式会社東芝
株式会社 AAC Technologies Japan R&D Center	株式会社東精エンジニアリング
株式会社エクモス	株式会社トプコン
オーウェル株式会社	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
キヤノン株式会社	日本シノプシス合同会社
京セラ SOC 株式会社	パナソニックホールディングス株式会社
株式会社清原光学	浜松ホトニクス株式会社
株式会社光学技研	株式会社日立製作所
興和株式会社	華為技術日本株式会社
株式会社五藤光学研究所	Phase One Japan 株式会社
コニカミノルタ株式会社	富士フイルム株式会社
株式会社三恵舎	古野電気株式会社
株式会社シグマ	株式会社溝尻光学工業所
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
株式会社タムロン	

以上 会員数 41 社, 56 口 (五十音順)

一般社団法人日本光学会 創立 70 周年に伴うご寄付のお願い

一般社団法人日本光学会
会長 山口 進

会員の皆様におかれましては、平素より本会の活動に多大なるご理解とご支援を賜り厚く御礼申し上げます。

本会は、1952年4月1日に応用物理学会内に創立された光学懇話会を前身として発足、応用物理学会分科会日本光学会時代を経て、2014年9月に一般社団法人日本光学会として活動を発展し、2022年に創立70周年を迎えます。光学に関する学術・技術の進歩発展と教育、光学関連産業の振興をめざす研究者、技術者、学生のための学術団体として、これまで会誌「光学」、英文学術誌「Optical Review」の発行、学術講演会、講習会の開催、各種表彰活動、国際交流活動、研究グループ活動などを推進してまいりました。

ここに、創立70周年を迎えるにあたり、本会の礎を築いてくださった先達の努力に感謝しつつこれまでの歴史を振り返るとともに、本会を未来につないでいく意思と行動の共有を目的として、「光学」特集号やOPJ 2022における記念行事の原資とさせていただきます。会員の皆様のご厚情を賜りたいと存じます。

何卒ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

【ご寄付一口額】3,000円（寄付は1口から、何口でもお申し受けいたします。）

【お申込み】下記URLからお申込みをお願いいたします。

<https://mypage.myosj.or.jp/don70th>

（恐縮ですが、クレジット決済のみの対応となります。）

【ご注意】

- ・本会は一般社団法人のため、個人の方からの寄付金は寄付金控除の対象外です。
- ・法人としてご寄付いただく場合は寄付金控除の対象となります。

賛助会員様におかれましては、別途ご連絡しております通り、会費と合わせてのお振込みにてお申し受けいたします。それ以外の法人様は、日本光学会事務局（info@myosj.or.jp）までご連絡をお願いいたします。