

### 第 54 回総務委員会議事要録

日 時： 2021 年 11 月 13 日 (土) 13:00~16:20

場 所： Web 会議

出席者： 山口進会長, 他 15 名

#### 1. 審議事項

- ・ 第 47 回光学シンポジウムの開催方式などについて議論された。
- ・ 第 48 回冬期講習会の準備の進捗状況について報告された。

- ・ 2022 年度の年間テーマについて議論された。
- ・ OPJ 2022 の開催時期や開催場所について議論された。
- ・ 会員資格の内規を確認し、承認された。
- ・ 「光学」編集委員の異動について報告された。

#### 2. 報告事項

- ・ OPJ 2021 の開催について
- ・ 2021 年度の財務状況について
- ・ 会員数の推移について
- ・ 創立 70 周年記念寄付活動について

#### 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@mysj.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 50 巻第 1 号 (2022 年 1 月号) 目次

### 「薄膜・表面・界面に選択的な高速分光の最前線」特集号

#### レーザーコンパス

コロナ禍がもたらすパラダイムシフト……………伊澤 淳 (3)

#### 《特集》

#### レーザー解説

- 「薄膜・表面・界面に選択的な高速分光の最前線」特集号に  
よせて……………小袋 剛 (4)
- 時間分解赤外分光を用いた光機能性物質の動的構造解析  
……………恩田 健 (6)
- 有機薄膜の超高速励起子スペクトル拡散……………渡邊一也 (11)
- オペランド和周波分光による有機デバイス界面の電荷挙動  
……………宮前孝行 (17)
- 光エネルギー変換反応研究のための超高感度過渡吸収分光法の  
開発……………加藤隆二 (22)
- 和周波発生分光で見る結晶氷ナノ薄膜中の水分子配向  
……………相賀則宏 (27)

- 高分解能二光子光電子分光を用いた表面研究……………荒船竜一 (32)
- フェムト秒表面プラズモン波束と MIM ナノ共振器の共鳴的  
相互作用……………久保 敦, 伊知地直樹, 大竹祐香 (36)

#### 《一般論文》

#### レーザーオリジナル

レーザー加速炭素ビーム粒子数のシングルショット診断  
……………宮武立彦, 小島完興, 榊 泰直 (42)

#### レーザーフラッシュ

光メモリ・画像・計測国際シンポジウム 2021 (ISOM'21)  
報告……………古谷彰教 (47)

#### 研究室紹介

東京大学物性研究所松永研究室…………… (52)

著者紹介…………… (53)

セルフフォーカス…………… (55)

**総合報告**

原始太陽系の解剖学—宇宙物質の分析・解析による太陽系の  
起源と進化の解明 …………… 坂本尚義

**解説**

PN-Body Tied SOI-FET による超低電力エレクトロニクス  
…………… 井田次郎

**研究紹介**

機械学習による TOF-SIMS スペクトル解析 …………… 青柳里果  
シリコン原子はどこへ行く? まだまだ不思議な熱酸化  
…………… 影島博之, 秋山 亨, 白石賢二, 植松真司

透明導電膜スパッタ成膜プロセスの基礎  
…………… 重里有三, 岡 伸人

エッチング表面反応の実験的理論的アプローチ  
…………… 唐橋一浩, 伊藤智子, 浜口智志

**基礎講座**

まとめ 2021 年度 基礎講座シリーズ「エネルギー技術の今,  
これから—発電, 送電, 蓄電の世界—」…………… 中川聰子

**研究の現場から**

電気化学デバイスの物質科学への応用 …………… 岩佐義宏

**ホッとひといき**

髪の毛のツヤが与える印象を科学する …………… 戸田貴裕

**応物系スタートアップ**

応物学者が異業種スタートアップ経営に挑む…………… 太田裕朗

**Science As Art**

SOI に浮かぶ尾羽根…………… 岡田 祥

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  
ルーマスソフト株式会社  
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](mailto:info@myosj.or.jp)）までご連絡をお願いいたします。