

一般社団法人日本光学会第6回定期総会議事録

日 時：2021年3月27日(土) 15:00~16:00

場 所：Zoom ミーティングにより実施

出席者：山口進会長，他21名

議 事：総会成立の確認

- ・現会員数に対し過半数の定足数を満たしたことが報告され、本総会の成立が確認された。

1. 第1号議案

下記について担当理事および監事から報告が行われ、承認された。

1-1. 第6期事業報告

- ・第6期総会および4回の理事会、6回の総務委員会、および賞選考委員会の開催が報告された。
- ・第6期(2020年1月1日~2020年12月31日)の事業について報告された。

1-2. 第6期決算報告

- ・第6期の決算について報告された。

1-3. 監事報告

- ・事業報告および決算関係資料について監査した結果、適正であるとの報告がなされた。

2. 第2号議案(役員改選)

- ・理事の改選について、以下の留任を含む14人の理事と1人の監事が指名され、承認された。

理事：芦原 聡，石井勝弘，伊藤雅英，川田善正，桑田宗晴，山東悠介，島野 健，谷田 純，野村孝徳，的場 修，宮本洋子，山口 進，山口雅浩，山本裕紹

監事：志村 努

3. 報告事項

- ・第7期事業計画が報告された。
- ・第8期予算計画が報告された。

第48回総務委員会議事要録

日 時：2020年11月21日(土) 13:00~16:00

場 所：Web 会議

出席者：山口進会長，他14名

1. 審議事項

- ・理事，委員の改選に関して進捗が報告された。
- ・OPJ 2020 について開催報告がなされた。
- ・OPJ 2021 について会場・日程に関する議論を行った。
- ・コニカミノルタ光みらい奨励金選考結果について報告された。

- ・第47回冬期講習会についての進捗が報告された。
- ・第46回光学シンポジウムについて進捗が報告された。
- ・2021年の年間テーマを「ブレイクスルー光学」に決定した。

2. 報告事項

- ・「光学」の出版費用について
- ・ORの論文数推移について
- ・光とレーザーの科学技術フェア当日の様子について
- ・会員数の推移について
- ・研究グループ代表者・支部委員会議の実施について

第49回総務委員会議事要録

日 時：2021年1月9日(土) 13:30~16:30

場 所：Web 会議

出席者：山口進会長，他14名

1. 審議事項

- ・理事，委員の改選に関して進捗が報告された。
- ・今年度決算に関して中間報告(～8月)からの大まかな予測が報告された。
- ・OPJ 2021 について委員構成および会期に関する議論を行った。
- ・第47回冬期講習会についての進捗が報告された。
- ・第46回光学シンポジウムの開催形態について承認された。
- ・2021年度総務委員会の日程を決定した。
- ・2021年度の授賞選考委員長について承認された。
- ・ICPS 2021の日程について報告され、問題ないことが確認された。

2. 報告事項

- ・OPJ 2020 参加者アンケート結果について
- ・「光学」70周年特集号について
- ・ORの論文数推移について
- ・会員数の推移について

第50回総務委員会議事要録

日 時：2021年3月13日(土) 13:00~16:30

場 所：Web 会議

出席者：山口進会長，他15名

1. 審議事項

- ・第6回定期総会の議題および資料を確認した。
- ・委員改選に関して新任の委員が承認された。

- ・2020年度決算と増減分析および2021年度予算案について説明がなされた。
- ・OPJ 2021について進捗が報告された。
- ・第46回光学シンポジウムについて進捗が報告された。
- ・第47回冬期講習会の開催報告がなされた。
- ・第49回以降の冬期講習会担当の選出方法に関して承認された。
- ・光学論文賞選考委員について承認された。

2. 報告事項

- ・「光学」の2021年度編集委員会委員、光・光委員会委員について
- ・ORの編集委員および論文数推移について
- ・会員数の推移および増員のための施策について

第3回光・レーザー関西2021

2025年関西万博で本格導入されるVR・AR技術やロボット技術のキーとなり注目を集める光とレーザー製品・情報が一堂に会する展示会。

期 日：2021年7月20日(火)～7月21日(水)

場 所：マイドームおおさか(大阪市中央区本町橋2-5)

主 催：(株)オプトロニクス社

協 賛：日本光学会、レーザー学会ほか

入場料：事前登録制(無料)

来場登録：下記URLからご登録ください。

問合せ先：(株)オプトロニクス社

電話 03-3269-3550 E-mail event@optronics.co.jp

URL <https://www.optronics.co.jp/opto-kansai/>

「光学素子加工技術入門」技術講座

日 時：2021年9月7日(火) 10:00～17:00, 8日(水) 9:00～17:20, 9日(木) 9:00～17:00

(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(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、日本光学工業協会、精密工学会、ニューガラスフォーラム、砥粒加工学会、光産業技術振興協会

参加費：協賛119,680円(テキスト・消費税含む)

定 員：10名

申込期限：2021年8月31日(火)

問合せ先：一般社団法人 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「回折光学素子の基礎と応用」技術講座

日 時：2021年10月8日(金) 9:30～17:15

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、日本光学工業協会ほか

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10名)

申込期限：2021年9月28日(火)

問合せ先：一般社団法人 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 5 号 (2021 年 5 月号) 目次

「ライブセルイメージングによる細胞特性の解析」特集号

レーザーコンパス

一家に一台フェムト秒レーザー……………松尾繁樹 (263)

《特集》

レーザー解説

「ライブセルイメージングによる細胞特性の解析」特集号に
よせて……………川田善正 (264)
デジタルホログラフィによる生細胞 3 次元シングルショット
蛍光・位相イメージング
……………的場 修, Manoj KUMAR, 全 香玉, 栗辻安浩 (266)
超解像ライブイメージング顕微鏡 SCLIM の開発と SCLIM の
4D 多色ライブセルイメージングによるゴルジ体タンパク質
輸送機構の解明……………黒川量雄, 宮代大輔, 中野明彦 (271)

線虫 *Caenorhabditis elegans* における *in vivo* 分光学的イメージング
……………宮崎慎一, 林 悠, 加納英明 (276)
誘導ラマン散乱による高速流体中の細胞の多色イメージング
……………小関泰之 (281)
屈折作用による光量変調を適用した新規輪帯照明法による
iPS 細胞観察……………鈴木良政 (286)
近赤外ハイパースペクトルイメージングを用いた生体深部
病変診断法……………高松利寛, 池松弘朗, 竹村 裕,
横田秀夫, 曾我公平 (291)

著者紹介

(296)

セルフフォーカス

(299)

「応用物理」第 90 巻第 7 号 (2021 年 7 月号) 予定目次

解説

フレキシブル熱電デバイスの現状と展望
……………伊東 裕, 田中久暁, 竹延大志

最近の展望

グラフェン FET バイオセンサによるウイルスの高感度検出
……………松本和彦
IV 族材料薄膜の低温合成技術層交換現象とその応用
……………都甲 薫
MBE を利用した 2 次元物質研究の最前線
……………中野匡規

研究紹介

全固体電池の電極-電解質界面のイオン・電子挙動に関する
理論計算研究……………館山佳尚
材料研究の逆問題と機械学習
……………吉田 亮, 岩山めぐみ, GUO Zhongliang
量子ネットワーク技術
……………山本 俊, 生田力三, 小林俊輝, 井元信之
暗闇における無機半導体の異常な室温可塑性と変形に伴う物性
変化……………中村篤智, 大島 優, 松永克志

受章者紹介

第 15 回 (2021 年度) 応用物理学会フェロー表彰者紹介

第 50 回 (2021 年春季) 応用物理学会 講演奨励賞受賞者・
第 17 回 (2021 年春季) Poster Award 受賞ポスター紹介

特別記事 応用物理学会業績賞受賞者随想

三つ子の魂……………平川一彦

今月のトピックス

研究機関トップからのメッセージ—新原子力の創出を目指して
……………児玉敏雄

基礎講座

NAS®電池の開発動向と BCP 用途および CO₂ 削減に向けた事例
紹介……………斗野綱士

Inside Out

ニューヨークでの“最初の”10 年……………宮副裕之
書評

Cold Atoms and Molecules (Masatoshi KAJITA 著) ……古澤健太郎
分科会だより

結晶工学分科会の活動……………田淵雅夫

追悼

赤崎勇先生のご逝去を悼む……………天野 浩

Science As Art

金属ハライド虫ばい菌……………石塚尚吾

一般社団法人日本光学会 賛助会員

2021年6月1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	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
オプトシリウス株式会社	トヨタ自動車株式会社
株式会社オプトロニクス社	株式会社ナック イメージテクノロジー
オリンパス株式会社	株式会社ニコン
キヤノン株式会社	株式会社ニデック
京セラ SOC 株式会社	一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会
株式会社清原光学	パナソニック株式会社
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
Zemax Japan 株式会社	株式会社溝尻光学工業所
ソーラボジャパン株式会社	三菱ケミカル株式会社
株式会社タムロン	株式会社リコー
チームオプト株式会社	ルーメスソフト株式会社

以上 会員数 40 社, 55 口 (五十音順)