

### 第36回総務委員会議事要録

日 時： 2018年11月17日(土) 13:00~16:00

場 所： 筑波大学東京キャンパス文京校舎 556 室

出席者： 谷田会長, 他 8 名

報告事項：

- ・ 理事候補者の選出について
- ・ 次期運営委員候補者について
- ・ 会費請求の督促について
- ・ 終身会員の設定について
- ・ OPJ 2018 の実施報告について
- ・ OPJ 2019 の準備状況について
- ・ 第 45 回冬期講習会の準備状況について
- ・ OSJ-OSA-OSK のジョイントシンポジウムに TPS が参入することについて
- ・ 国際会議の主催申請について
- ・ タイとの連携事業の検討内容について
- ・ 研究グループ・支部代表者会議の開催報告について
- ・ 歴代幹事長の懇談会の開催報告について
- ・ 光とレーザーの科学技術フェアへの出展報告について
- ・ Springer からの寄贈図書の取り扱いについて
- ・ 主催・共催のイベントの実施報告について
- ・ 会員数の増加施策について

### 第44回光学シンポジウム「実用的な最先端の光学設計/光計測/光学素子/光学システム」講演募集

光学シンポジウムは、光学設計者・技術者の皆様が日頃の研究、開発の成果を発表し、討論する場として、毎年開催されています。本年も下記の要領で第44回光学シンポジウムを開催いたします。多数の皆様の積極的な応募をお願いいたします。

期 日： 2019年6月27日(木)~28日(金)

場 所： 東京大学生産技術研究所 An 棟コンベンションホール (東京都目黒区駒場 4-6-1)

主 催： 日本光学会

共 催： 応用物理学会フォトンクス分科会

応募講演の性格および内容： a) 原則として未発表のものとし、ただし、既発表のものの一部重複があっても、光学に関わる新規な内容が含まれていれば発表可能です。 b) 内容は、光学システムおよび光学素子の設計、製作、評価に関連した講演を中心として、日

本光学会の活動の全分野を対象とします。特に、これに関連した実際的な問題に踏み込んだ講演を歓迎し、また問題提起の講演も認めます。

応募資格： 日本光学会 (入会予定含む)、応用物理学会、SPIE、OSA、OSK、および協賛の学協会会員

応募方法： ホームページの講演応募方法をご参照の上、電子メールにてご応募ください。光学シンポジウムホームページ [http://myosj.or.jp/event2/opt\\_symp](http://myosj.or.jp/event2/opt_symp)

応募先： 光学シンポジウム実行委員会講演担当

E-mail [optsymp44-spk@myosj.or.jp](mailto:optsymp44-spk@myosj.or.jp)

応募締切： 2019年3月8日(金) 必着

予稿提出： 採用した講演については、所定フォーマットのPDF形式の電子ファイルを提出していただきます。詳細は、予稿原稿の書き方をホームページにてご参照ください。

予稿締切： 2019年4月19日(金) 必着

問い合わせ先： (株)ニコン 光学本部第二設計部第三光学課 鈴木 順

E-mail [optsymp44-aud@myosj.or.jp](mailto:optsymp44-aud@myosj.or.jp)

### 第63回光波センシング技術研究会講演会「自動運転技術における光センシング」

期 日： 2019年6月11日(火)~12日(水)

場 所： 東京理科大学神楽坂校舎森戸記念館 (東京都新宿区神楽坂 4-2-2)

主 催： 応用物理学会光波センシング技術研究会

協 賛： 日本光学会、電子情報通信学会通信ソサイエティほか

参加費： 一般 5,000 円、シニア・学生 1,000 円 (消費税含む)。終了後簡単な情報交換会を予定しております (無料)。

参加申込： 参加希望者は下記メールアドレスまでお申し込みください。

E-mail [yamamoto-k@ppc.osaka-u.ac.jp](mailto:yamamoto-k@ppc.osaka-u.ac.jp)

URL <http://ldt.jp/>

問合せ先： 応用物理学会光波センシング技術研究会事務局 佐々木豊

電話 042-381-0446 URL [yssk@s.email.ne.jp](mailto:yssk@s.email.ne.jp)

URL <http://annex.jsap.or.jp/kohasensing/>

**日本光学会 news の掲載申込先：**

〒 924-0838 石川県白山市八束穂 3-1 68-210 金沢工業大学情報フロンティア学部メディア情報学科  
根岸 一平 電話 076-274-7898 E-mail negishi@neptune.kanazawa-it.ac.jp

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。

---

## 一般社団法人日本光学会 賛助会員

2019年2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。

ウシオ電機株式会社  
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  
キャノン株式会社  
株式会社清原光学  
株式会社グラビトン  
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  
三桜工業株式会社  
Zemax Japan 株式会社  
株式会社シグマ  
昭和オプトロニクス株式会社  
ソーラボジャパン株式会社  
株式会社タムロン

中央精機株式会社  
テルモ株式会社  
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  
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  
日本板硝子株式会社  
一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会  
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 34 社、48 口（五十音順）

---

## 「応用物理」第 88 巻第 3 号（2019 年 3 月号）予定目次

### 解説

次世代デバイス応用を目指したフラックス結晶成長技術開発  
..... 手嶋勝弥  
プラズマを用いた原子層エッチング（ALE）  
..... 本田昌伸

### 研究紹介

カーボンナノチューブの化学修飾による発光特性の制御  
..... 前田 優，紺野優以  
相転移型巨大負熱膨張物質  
..... 東 正樹，岡 研吾，山本 孟，酒井雄樹  
ナノスケール熱輸送の新たな制御性と設計性の創出  
..... 塩見淳一郎

アルカリと遷移金属を含有するリン酸塩ガラスの特異な結晶化  
..... 本間 剛，小松高行，山内英郎，佐藤史雄  
X線トモグラフィを用いた磁気微粒子の3次元観測  
..... 鈴木基寛

### 基礎講座

バイオメディカル・イメージング 機能的磁気共鳴画像法（fMRI）  
..... 青木伊知男

### ホッとひととき

大学生からみた宇宙の魅力と宇宙広報団体 TELSTAR の取り組み  
..... 鶴見航基

### Science As Art

モンスターバトル ..... 田原大祐