

### 第 279 回「光学」編集委員会

2015 年 5 月 29 日(金), 山形大学東京サテライト会議室において今年度最初の編集委員会が開催されました。自己紹介の後, 議事ではまず, 前回委員会議事録の確認がなされ, 次に, 第 45 巻第 2 号および第 3 号の企画決定, 第 45 巻第 5 号および第 6 号の第二次構想案, 第 45 巻 7 号および第 8 号の第一次構想案の審議, 第 45 巻第 9 号および第 10 号の担当決定が行われました。その後, 新刊紹介, 光科学および光技術調査委員会(関東, 関西), 論文投稿・審査状況, 各号の進捗状況, 会計関係の報告等がなされました。

### 第 16 回情報フォトリニクス研究グループ研究会(秋合宿)

情報フォトリニクス研究グループでは, 本年度も下記の日程で秋合宿を予定しています。毎年, 秋合宿では企画テーマの招待講演のほか, 博士課程学生を中心とした若手講演会, 参加学生によるポスターセッションやグループ討論などが行われます。本年度は千葉県の南東, 童謡「月の沙漠」発祥の地として知られ, 約 2 km にわたる真っ白な砂浜が広がる海岸を有した御宿町の地にて, 3 日間の日程で実施予定です。情報フォトリニクス分野に興味をおもちの方々のご参加をお待ちしております。

開催日: 2015 年 9 月 9 日(水)~ 9 月 11 日(金)

場所: いしい荘(〒299-5107 千葉県夷隅郡御宿町浜 2164) 東京駅より御宿駅まで電車で約 90~120 分, 高速バスで約 120 分, 御宿駅より徒歩で約 10 分。

参加申込: 【ポスター発表申込: 学生参加者】8 月 21 日(金)までに, ① 標題, ② 著者, ③ 所属, ④ 連絡先(電子メール, 電話番号), ⑤ 宿泊申込の有無(チェックイン日, チェックアウト日を明記)を明記の上, 下記電子メールアドレスまでご送付ください。

【参加申込】8 月 21 日(金)までに, ① 氏名, ② 所属, ③ 連絡先(電子メール, 電話番号), ④ 一般・学生の別, ⑤ 宿泊申込の有無(チェックイン日, チェックアウト日を明記)を明記の上, 下記電子メールアドレスまでご送付ください。詳細・最新情報(プログラム, 参加費等)は以下のホームページをご参照ください。

※発表申込をされた方は参加申込不要

予稿締切: 学生参加者にはポスター発表および予稿の提出をお願いしています。詳細は追ってご案内します。

問合せ先: 千葉大学 角江 崇

電話 043-290-3356

E-mail t-kakue@chiba-u.jp

URL <http://www.i-photonics.jp/>

### 第 33 回レーザーセンシングシンポジウム

本シンポジウムは, レーザー・リモートセンシング技術と地球環境科学への応用に関して, 科学者・技術者が一堂に会し, 討論・意見交換することを目的としております。関係者の皆様のご参加をお待ちしております。

開催日: 2015 年 9 月 10 日(木), 11 日(金)

場所: 大田区産業プラザ PIO コンベンションホール  
(〒144-0035 東京都大田区南蒲田 1-20-20)

主催: レーザレーダ研究会

協賛: 日本光学会, 環境科学会, 計測自動制御学会, レーザー学会, ほか

問合せ先: 首都大学東京大学院システムデザイン研究科  
阿保 真, 柴田泰邦

電話 042-585-8415 Fax 042-583-5119

E-mail 33jlss@gmail.com

URL <http://www.lidar.nies.go.jp/lss33/>

### International Symposium on Optical Memory 2015 (ISOM'15)

本会議では光メモリー技術およびそこから派生する技術に関するマテリアル, フィジックス, テクノロジーの広い領域を対象とし, 最新の研究と技術の成果について議論します。学術分野および産業分野の関係者が一堂に会し, 国際的に情報交換することにより, この分野の研究開発・応用・新たな展開の方向を探り, かつその発展を促進することを目的としています。ISOM'15 では, クラウドコンピューティングのビッグデータアーカイブに関連する次世代光メモリー先端技術研究の報告が予定されています。ホログラムメモリー技術や関連するイメージセンシング等の先端研究成果も報告の予定です。昨年に引き続き, 光メモリー技術を基盤としたバイオ研究成果のセッションも予定されています。

開催日: 2015 年 10 月 4 日(日)~8 日(木)

場所: 富山国際会議場

主催: ISOM 組織委員会

共催: 日本光学会, 応用物理学会, 光産業技術振興協会  
ポストデッドライン論文投稿締切: 8 月 23 日(日)

※詳細はホームページをご確認ください。

参加費：【9月20日までの登録】一般50,000円，学生・シニア10,000円，懇親会費5,000円 【9月21日以降の登録】一般60,000円，学生・シニア15,000円，懇親会費7,000円。当日参加も受け付けます。

参加申込：下記URLからお申し込みください。

問合せ先：〒164-0003 東京都中野区東中野4-27-37

アドスリー内 木村光宏

電話 03-5925-2840 Fax 03-5925-2913

E-mail secretary@isom.jp URL <http://www.isom.jp/>

#### 「収差論/偏心光学系の3次の収差論」技術講座

開催日：2015年10月7日(水)～12月16日(水)，隔週，計6日間

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：(一社)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151,200円(テキスト・消費税含む)

定員：24名

申込期限：2015年9月30日(水)

問合せ先：(一社)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>

#### 「回折光学素子の基礎と応用」技術講座

開催日：2015年10月9日(金)

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：(一社)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35,640円(テキスト・消費税含む)

定員：24名

申込締切：2015年10月2日(金)

問合せ先：(一社)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>

#### 「図解による光学入門」技術講座

開催日：2015年10月15日(木)～16日(金)

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：(一社)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35,640円(テキスト・消費税含む)

定員：24名

申込期限：2015年10月8日(木)

問合せ先：(一社)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>

#### 和歌山大学システム工学部電子計測メジャー教員公募

専門分野：①計測システム分野，②波動計測分野

公募人員：①講師1名，②助教1名，①②ともテニユア・トラック教員。

応募資格：詳細は下記HPをご覧ください。

採用時期：2016年4月1日

応募締切：2015年9月30日(水) 必着

問合せ先：和歌山大学システム工学部電子計測メジャー  
土谷茂樹教授

E-mail tutitani@sys.wakayama-u.ac.jp

① <http://www.wakayama-u.ac.jp/news/2015070300071/>

② <http://www.wakayama-u.ac.jp/news/2015070300088/>

#### 日本光学会 news の掲載申込先：

〒400-8511 甲府市武田4-3-11 山梨大学工学部情報メカトロニクス工学科 金 蓮花

電話 / Fax 055-220-8448 E-mail lianhua@yamanashi.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

2015年7月27日現在の本学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)アドバンテスト研究所 | (株)東芝              |
| (株)アルゴ        | (株)トプコン            |
| ウシオ電機(株)      | (株)ナック イメージテクノロジー  |
| オプトシリウス(株)    | (株)ニコン             |
| (株)オプトロニクス    | (株)ニデック            |
| オリンパス(株)      | 日本板硝子(株)           |
| キヤノン(株)       | (一社)日本オプトメカトロニクス協会 |
| (株)清原光学       | 富士フイルム(株)          |
| (株)光学技研       | 古野電気(株)            |
| 興和(株)         | マミヤ・デジタル・イメージング(株) |
| (株)五藤光学研究所    | (株)溝尻光学工業所         |
| コニカミノルタ(株)    | 三菱レイヨン(株)          |
| (株)シグマ        | ユニオプト(株)           |
| (株)昭和オプトロニクス  | (株)リコー             |
| ソーラボジヤパン(株)   | ルーマスソフト(株)         |
| (株)タムロン       |                    |
| 中央精機(株)       | 以上 33社 49口 (五十音順)  |
| テルモ(株) 技術センター |                    |

---

---

## 「応用物理」第84巻第8号(2015年8月号)目次

---

### 特 集

図解! これをみれば応物の未来がわかる

### 研究紹介

自己組織化単分子膜を利用した再生医療のための臓器・組織の作製  
.....榎本詢子, 福田淳二

希土類金属錯体発光とその偏光発光発現.....長谷川美貴  
量子もつれ顕微鏡.....竹内繁樹, 小野貴史, 岡本 亮

### ドキュメント 講演会改革②

史上初! 国際会議場での開催決定.....櫻井啓一郎

### 基礎講座

観察技術(電子顕微鏡)のコツ.....柴田直哉

### Inside Out

My opportunity in Japan/日本とのご縁.....Illpo NISKANEN

### 連 載

科学を詠む⑧ ヒューマノイドの見る夢.....松村由利子

### Science As Art

鉄の $\mu$ 迷宮.....千原真志

---