

## 平成 23 年度第 2 回常任幹事会議事録

日 時： 2011 年 11 月 16 日(水) 14:00~16:15

場 所： 応用物理学会 6 階会議室

参加者： 武田幹事長, 他 16 名

### 1. 第 194 回常任幹事会議事録の確認

- ・原案が承認された。

### 2. 報告事項

#### 2-1. 「光学」関連報告

##### (1) 「光学」編集報告

- ・予算削減の努力もあり予定額を下回る形で推移していることが報告された。
- ・原著論文が減少していることが報告され、投稿を推進するよう依頼された。

#### 2-2. 「OPTICAL REVIEW」関連報告

##### (1) 「OPTICAL REVIEW」編集報告

- ・報告事項は特になし。

##### (2) 「OPTICAL REVIEW」出版報告

- ・OR の International Advisory Member の更新について報告された。
- ・OR のアクセス統計について報告された。

#### 2-3. 講演会関連報告

##### (1) 第 36 回光学シンポジウム (2011. 7. 7-8) 収支報告

- ・会場費の発生により収支が赤字になったことが報告された。
- ・来年度以降は会場費も含めて検討するよう依頼された。

##### (2) Optics & Photonics Japan 2011 (2011. 11. 28-30) 進捗報告

- ・予稿集は今年度から CD のみとなっていることが報告された。
- ・懇親会会場案内と移動方法について説明された。

##### (3) Optics & Photonics Japan 2012 進捗報告

- ・会場 (タワーホール船堀) と日程案について説明された。

##### (4) 光学論文賞選考委員会報告

- ・選考結果について報告された。

##### (5) 関西講演会進捗報告

- ・日程が 2012 年 1 月 30 日に決定した旨報告された。
- ・広報の状況に関して報告された。

##### (6) 第 45 回光学五学会関西支部連合講演会 (2012. 1. 28) 進捗報告

- ・日程および講演題目が決定した旨報告された。

- ・現在は予稿を依頼している段階であることが報告された。

##### (7) 平成 23 年度電気関係学会北陸支部連合大会 (2011. 9. 17-18)

- ・講演数は招待講演 8 件, 一般公演 343 件であった。
- ・優秀論文発表賞について報告された。

##### (8) 北陸信越講演会進捗報告

- ・現在, 開催日を調整中であることが報告された。
- ・講師と講演内容の概略について紹介された。

##### (9) 第 38 回冬期講習会 (2012. 1. 19-20) 進捗報告

- ・日程および会場について報告された。
- ・メーリングリスト等による告知活動について報告された。

##### (10) 第 7 回光応用新産業創出フォーラム (2012. 2. 24) 進捗報告

- ・副題「光技術の継承と人材育成」として開催することが報告された。
- ・パネルディスカッションのパネリストについて調整中である旨報告された。

##### (11) 第 37 回光学シンポジウム (2012. 6. 14-15) 進捗報告

- ・会場費を考慮した参加費および予算案について説明された。
- ・一般公演の応募を推進するよう依頼された。

#### 2-4. その他報告事項

##### (1) 協賛依頼について

- ・8 件の協賛依頼があり, すべて承諾していることが報告された。

##### (2) 会員動静について

- ・23 名減少したことが報告された。
- ・強制退会処理 (会費未納者) がなされた月であることが大幅減の要因であることが説明された。

##### (3) 収支計算書について

- ・6 月 1 日からの会計収支について報告された。

##### (4) 日本光学会ホームページについて

- ・業務委託先が決定したことが報告された。
- ・訪問者は 1 回当たり 3 ページ程度を見ている状況である。
- ・現在, ホームページ更新に関して委託先に業務を引継ぎ中であることが報告された。

##### (5) 光科学及び光技術調査委員会委員長選出に関する内規について

- ・内規案の修正点について説明された。
  - ・来年の「光学」第7号に内規が掲載される。
- (6) 高野榮一光科学基金関係報告
- ・日本光学会活性化のためのアイデア創出に関して依頼された。
  - ・高野榮一記念シンポジウムを2012年2月10日に行うことが報告された。
  - ・「高野榮一光科学基金」支援金申請書について説明された。
- (7) 海外学会との協定更新について
- ・応用物理学会とOSAとの協定に関する変更点が説明された。
  - ・SPIE, OSKとの協定に関してそれぞれ説明された。
- (8) IUPAP (The International Union of Pure and Applied Physics) WG on Communication in Physics 報告
- ・国際雑誌の出版事情に関して紹介された。
3. 審議事項
- なし
4. その他
- ・幹事選挙の投票用紙が配布されたので、投票するよう依頼された。

### 第124回微小光学研究会「光ネットワークの最前線と微小光学」

会期：2012年7月23日(月) 10:00~17:10  
 場所：東京大学山上会館(〒113-8654 東京都文京区本郷7-3-1)  
 主催：日本光学会微小光学研究グループ  
 問合せ先：東京大学大学院工学系研究科電子工学専攻  
 山下真司  
 電話 03-5841-6659 Fax 03-5841-6025  
 E-mail: syama@ee.t.u-tokyo.ac.jp  
 URL: <http://www.comemoc.com/>

### 第10回レーザーディスプレイ技術研究会「加速を始めたスマートレーザーディスプレイ関連技術」

会期：2012年7月27日(金) 13:00~17:00  
 場所：東京大学生産技術研究所コンベンションホール(〒153-8505 目黒区駒場4-6-1)京王井の頭線駒場東大前駅より徒歩10分、小田急線東北沢駅より徒歩10分、小田急線・千代田線代々木上原駅より徒歩15分  
<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/map/index.html>  
 主催：日本光学会レーザーディスプレイ技術研究グループ

協賛：レーザー学会レーザー照明・ディスプレイ専門委員会, IDW (International Display Workshop) PRJ (Projection and Large-Area Displays) ワークショップ  
 後援：オプトロニクス

プログラム：①「イントロダクトリートーク」黒田和男(宇都宮大), ②【特別講演】「偏光維持ポリマーを用いたレーザー液晶バックライト」小池康博(慶應義塾大), ③「レーザーディスプレイ国際会議(LDC)2012報告」尾松孝茂(千葉大), ④「液晶偏光切り替え3Dレーザーピコプロジェクタ」加藤聖子(シチズンホールディングス), ⑤「黄色半導体レーザー」田中滋久(日立製作所), ⑥「レーザー照明(仮)」木下順一(ハリソン東芝ライティング), ⑦「スペックルノイズ標準化動向」福井達雄(オキサイド), ⑧「クロージングリマーク」山本和久(大阪大)

参加費：一般4,000円, 学生1,000円(税込)。当日会場にてお支払いください。領収書を発行いたします。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：要。参加希望者はE-mailにて下記連絡先までお申し込みください。

連絡先：山本和久(大阪大) [yamamoto-k@ppc.osaka-u.ac.jp](mailto:yamamoto-k@ppc.osaka-u.ac.jp)  
 プログラムは研究グループのホームページでもご覧になれます。<http://qopt.iis.u-tokyo.ac.jp/ldt/>

### 光科学技術研究振興財団平成24年度「研究助成と表彰」の募集

#### (1) 研究に対する助成

対象課題1：光科学の未知領域の研究、特に光の本質について

対象課題2：細胞間あるいは分子間の情報伝達についての研究

助成金総額約5,000万円

#### (2) 研究に対する表彰

対象者：光科学に関する基礎的な研究で、内容が独創的であり、かつ過去2年以内に発表された研究論文、講演、報告等の内容により対象者を選定。35歳以下。表彰金総額100万円

応募締切：2012年7月31日(火)

問合せ先：(公財)光科学技術研究振興財団 事務局長  
 加藤正純  
 〒430-0926 浜松市中区砂山町325-6 日本生命浜松駅前ビル4階  
 電話 053-454-0598 Fax 053-454-1929  
 E-mail: [info@refost-cs.or.jp](mailto:info@refost-cs.or.jp) URL: <http://www.refost-hq.jp>

### 「よくわかる図解カメラのしくみ」技術講座

会 期：2012年7月19日(木)  
 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：(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11,550円（テキスト・消費税含む）  
 定 員：24名  
 申込期限：2012年7月12日(木)  
 問合せ先：(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

### 「レンズ設計入門」技術講座

会 期：2012年7月25日(水)～26日(木)  
 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：(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60,900円（テキスト・消費税含む）  
 定 員：24名  
 申込期限：2012年7月18日(水)  
 問合せ先：(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

### ご逝去

ご逝去の訃音に接し，ここに謹んで哀悼の意を表します。

会員番号	会員名	所属（旧所属を含む）	役員履歴	死亡年月日
0009434	藤原史郎	筑波大学	日本光学会幹事長・常任幹事・幹事， 「光学」編集委員長・編集委員	2012/4/22

### 新入会員

#### 個人会員

会員番号	氏 名	所 属
A 6103984	秋本 孝之	(株)東京ウェルズ
6103983	桑木 伸夫	(株)フジクラ
B 86010	Rathore Vikram	愛媛大学
82167	秋葉 正博	(株)トプコン
学 86034	高山 裕幸	新潟大学
77042	田中政之介	(株)アタゴ
学 86070	中川 桂一	東京大学
41583	成瀬 誠	情報通信研究機構

#### 日本光学会 news の掲載申込先：

〒112-8681 東京都文京区目白台2-8-1 日本女子大学理学部数物科学科 小川賀代

電話 / Fax 03-5981-3633 E-mail: ogawa@optnet.jwu.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」および「光学関連会合予定」の掲載基準（<http://annex.jsap.or.jp/OSJ/kogaku/news-keisai.html>）をご確認ください。

日本光学会平成24年度幹事(\*常任幹事)

幹事長:	渡辺 正信* (産総研)	菊田 久雄* (大阪府立大)
副幹事長:	伊藤 雅英* (筑波大)	
前幹事長:	武田 光夫 (宇都宮大)	
庶務幹事:	石橋 茂雄* (NTT)	伊藤 昌弘* (リコー)
	野村 博* (東芝)	内田 恒夫* (パナソニック)
	横田 正幸* (島根大)	山本 健詞* (情報通信研究機構)
	石丸伊知郎* (香川大)	小倉 裕介* (阪大)
	小川 賀代* (日本女子大)	松宮 一道* (東北大)
『光学』編集幹事:	川田 善正* (静岡大)	吉川 宣一 (埼玉大)
『Optical Review』編集・出版幹事:	植田 憲一* (電通大)	今井 洋* (茨城大)
国際協力幹事:	白井 智宏 (産総研)	安井 武史 (徳島大)
産学協力幹事:	渡部 一雄 (東芝)	鈴木 二郎 (三菱電機)
事業・企画担当幹事:	辻 俊彦 (キヤノン)	木村 伸司 (HOYA)
	瀧川 雄一 (ニコン)	福島 郁俊 (オリンパス)
	緒方 伸夫 (シャープ)	辻 健一郎 (防衛大)
	野口 一能 (コニカミノルタオプト)	原田 康浩 (北見工大)
	四方 潤一 (日大)	中嶋 芳雄 (富山大)
	明田川正人 (長岡技術大)	富木 政宏 (静岡大)
	似内 映之 (和歌山大)	仁田 功一 (神戸大)
	原口 雅宣 (徳島大)	鈴木 恵友 (九州工大)

OPTICAL REVIEW Vol. 19, No. 3, May/June, 2012  
CONTENTS

**Letters**

Anonymous Quantum Network Voting Scheme

Yuan LI *et al.*

**Regular Papers**

Propagating a Partially Coherent Radially Polarized Beam through Aligned and Misaligned ABCD Optical Systems

Yuzhao MA

Enhancement of the Lohmann-Type Computer-Generated Hologram Encoded by Direct Multilevel Search Algorithm

Hitoshi TAMURA *et al.*

Fidelity Evaluation of Metallic Luster in Six-Band High-Dynamic-Range Imaging

Yuri MURAKAMI *et al.*

Silica-Taper Array for Beam Shaping of High Power Laser Diode Bar

Chu LIU *et al.*

Projection-Type Moiré Topography with Frequency Modulation Technique Using Liquid Crystal Digital Gratings

Fumio KOBAYASHI *et al.*

Study on Mechanism of Ultrasonic Fluorescence Modulation in Light Scattering Medium Based on Diffusion

Trinh Quang DUC *et al.*

Approximation with Varying Refractive Index

Effects of Diffuse and Specular Reflections on the Perceived Age of Facial Skin

Carlos ARCE-LOPERA *et al.*

Optical Simulation of Reduced Retinal Illuminance Caused by Senile Miosis

Taka-aki SUZUKI *et al.*

Background Updating and Shadow Detection Based on Spatial, Color, and Texture Information of Detected Objects

Ahmed Mahmoud HAMAD  
*et al.*

**Short Notes**

Novel Exposure System Using Light-Emitting Diodes and an Optical Fiber Array for Printing Code Marks

Jun-ya IWASAKI *et al.*

**Cumulative Author Index**

OPTICAL REVIEW Digital Archive  
<http://jasosx.ils.uec.ac.jp/OR/index.html>