

日本光学会 2012 年度第 3 回常任幹事会議事録

日 時： 2013 年 3 月 18 日(月) 13:30~16:30

場 所： 応用物理学会 6 階会議室

参加者： 渡辺幹事長, 他 20 名

1. 審議事項

1-1. 日本光学会事業報告・事業計画の年号表記について
・日本光学会規程類の年表記を西暦で統一することに応じて, 事業報告と事業計画も西暦に変更することが承認された。その他の表示については原則的に西暦とし, ガイドラインに即して和暦の併記等も認めることが承認された。

1-2. 行事参加割引券の発行について

・2013 年度も行事参加割引券を発行することが承認された。

1-3. 研究グループ補助金申請について

・8 の研究グループから補助金申請希望が提出されたことが報告され, 承認された。

2. 第 198 回幹事会議事録の確認

・議事録が承認された。

3. 報告事項

3-1. 「光学」関連報告

・1~12 号のすべてを発刊完了し, 発刊執行率が 100% である旨が報告された。

3-2. 「OPTICAL REVIEW」関連報告

・順調に掲載がすすんでいることが報告された。

3-3. 講演会関連報告

3-3-1. 第 39 回冬期講習会実施報告

・2013 年 1 月 24, 25 日に開催し, 参加者が 24 名であったことが報告された。

3-3-2. 第 38 回光学シンポジウム進捗報告

・予定している招待講演者について報告があった。

3-3-3. Optics & Photonics Japan 2013 進捗報告

・応用物理学会秋季学術講演会の開催日程を考慮して, 11 月 12~14 日に開催することが報告された。

3-3-4. 関西講演会実施報告

・2013 年 2 月 1 日に開催し, 参加者が 31 名であったことが報告された。

3-4. その他報告事項

3-4-1. 協賛依頼について

・5 件の協賛依頼があり, 承諾したことが報告された。

3-4-2. 収支計算書について

・2013 年 1 月 1 日から 2 月 28 日までの 2 か月間の収益が報告された。

3-4-3. 光学会ホームページについて

・ホームページ訪問数に大きな変化がないことが報告された。

3-4-4. 2012 年度日本光学会総会について

・3 月 29 日に応用物理学関係連合講演会会場で行うことが報告された。

3-4-5. 2012 年度日本光学会決算

・2012 年度決算 (2012 年 1~12 月) が報告された。

3-4-6. 研究グループ事業報告・事業計画について

・14 の研究グループの事業報告と事業計画が報告された。

3-4-7. 日本光学会規程類改正について

・「改訂」や「改定」を応用物理学会の用語「改正」にするなど, 13 の規程類において単語を変更したことが報告された。

3-4-8. ホームページのリニューアル

・新ホームページのアドレス変更をいかに広めるかが議論され, 「光学」とメーリングリストで周知することとなった。

3-4-9. その他

・2013 年度の幹事会日程などが報告された。

日本光学会第 199 回幹事会

2013 年 5 月 27 日に, 応用物理学会会議室 (湯島) において開催されました。2012 年度第 3 回常任幹事会議事録の確認, 「光学」編集報告, 「OPTICAL REVIEW」関連報告, 第 38 回光学シンポジウム進捗報告 (2013. 6/27-28), Optics & Photonics Japan 2013 進捗報告 (2013. 11/12-14), アドコム・メディアとの OPJ 2013 広告業務委託契約書変更の件, 冬期講習会進捗報告 (2014. 1/16-17), 第 9 回日本光学会北海道地区合同学術講演会実施報告, 2013 年度北海道地区学術講演会進捗報告, 第 47 回光学五学会関西支部連合講演会進捗報告がなされました。また, 協賛依頼, 会員動静, 収支計算書, 幹事選挙, OPJ の Web ページの移転, 新 HP での広告の取り扱い, 高野榮一光科学基金委員会, EOS との Agreement 締結の進捗, 奨励賞選考委員会進捗, 論文賞募集要項, 光みらい奨励金 (コニカミノルタ科学技術振興財団賞) 募集要項, 会計精算手順説明, 将来問題検討委員会の進捗, 日本光学会年間計画・幹

事役職について、審議および報告がなされました。なお、詳しい幹事会議事録は「光学」第42巻第10号に掲載予定です。

2013年度「光みらい奨励金（コニカミノルタ科学技術振興財団賞）」募集のお知らせ

日本光学会では、光科学技術を新産業に結びつけていくことができる独創的な研究を支援することを目的として、「光みらい奨励金」（コニカミノルタ科学技術振興財団賞）を募集いたします。日本光学会の会員の皆様は、将来社会に向けて大きなビジョンを描き、日本光学会のブレイクネットワークの場を活用して独創的な研究を続けていただく一助になることを期待しております。これから自らのアイデアを実現しようとする若手研究者の皆様の応募をお待ちしております。奮ってご応募ください。

募集分野：「光学」に関連する研究で、すでに研究途上のものでも、これから始めるものでもよい。基礎研究、応用研究のいずれでもよい。海外や他の分野との共同研究でもよい。

応募資格：日本光学会会員（学生会員含む）

採択件数：光みらい若手奨励金（30万円）：1件（社会人と学生の応募から選考）、光みらい学生奨励金（5万円）：2件（原則として学生の応募から選考）

応募方法：日本光学会ホームページより申請フォーマットをダウンロードし、必要事項を記載し、PDFファイルを電子メールで送付する。なお、提案する研究が過去に公表された研究の延長である場合、提案の研究と過去の研究との差異を「独創的なポイント」にて明記し、参考文献（応募者が著者の文献に限る）があるときはその参照先を記載する。日本光学会 HP：<http://osj-jsap.jp/information/pdf/hikarimirai2013.pdf>

応募締切：2013年9月15日

選考および結果の通知：選定結果は2013年12月頃に、申請のあった会員に通知する。

奨励金の使途：研究目的であれば使途は限定されない。

奨励金受給者の義務：2014年12月31日までに研究報告書を提出する。光みらい若手奨励金の受賞者は、研究成果を日本光学会の主催する会合で発表する。なお、発表に際しては、本奨励金によって支援された旨を明示することが望ましい。

申請書提出先および問合せ先：

日本光学会産学協力幹事 鈴木二郎（三菱電機（株）情報技術総合研究所）
E-mail: hikari-mirai2013@osj-jsap.jp

・個人情報の取り扱いについて

日本光学会事務担当 E-mail: osj@jsap.or.jp

後援：公益財団法人コニカミノルタ科学技術振興財団
※個人情報に関して：提案者の個人に関する情報については、日本光学会による研究会やフォーラムの案内、広報支援活動等の情報提供に利用させていただくことがあります。

2nd International Conference on Advanced Photonic Polymers (ICAPP 2013)

会期：2013年11月14日(木)～11月15日(金)

会場：慶應義塾大学日吉キャンパス（神奈川県横浜市港北区4-1-1）

主催：ICAPP 2013 実行委員会

Chair：小池康博（内閣府 FIRST プログラム中心研究者）

Co-Chair：宮田清蔵（JST S-イノベ プログラムオフィサー）

参加費：無料

参加登録：ホームページから参加登録をお願いします。

<http://www.icapp2013.com/>

登録締切：8月30日

問合せ先：ICAPP 2013 実行委員会事務局

((株)ICS コンベンションデザイン第四事業部内)

E-mail: icapp2013@ics-inc.co.jp

URL: <http://www.icapp2013.com/>

International Conference on Optical Particle Characterization (OPC 2014)

微粒子の光計測に関する国際会議が下記の要領で開催されます。散乱・回折・イメージングなどの基礎から、PM2.5を対象とする環境モニタリング、ナノオプティクスに基づく計測技術、各種光源技術など、広範な話題をカバーしています。論文の投稿（予稿締切9/23）および会議への参加（特典付き早期登録締切12/20）をお待ちしています。

会期：2014年3月10日(月)～14日(金)

場所：産業技術総合研究所臨海副都心産学官連携センター（東京、お台場）

主催：粒子光計測国際会議運営委員会

協賛：日本光学会

詳細：<http://www.opc2014.org/>

「回折光学素子の基礎と応用」技術講座

会期：2013年9月10日(火)

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：一般社団法人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 34,650 円 (テキスト・消費税含む)
定 員：24 名
申込期限：2013 年 9 月 3 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

「収差論 / 偏心光学系の 3 次の収差論」技術講座

会 期：2013 年 10 月 9 日(水)～12 月 18 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：一般社団法人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 147,000 円 (テキスト・消費税含む)
定 員：24 名

申込期限：2013 年 10 月 2 日(水)
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

「波動光学の基礎」技術講座

会 期：2013 年 10 月 30 日(水)～31 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：一般社団法人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：2013 年 10 月 23 日(水)
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：

〒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。

OPTICAL REVIEW Vol. 20, No. 4, July/August, 2013
CONTENTS

Letters

Rician Noise Reduction by Combining Mathematical Morphological Operators through Genetic Programming Muhammad SHARIF et al.
Analysis of Resonator Modes in Two-Dimensional Laser Cavities Containing a Left-Handed Material Takehiro FUKUSHIMA et al.

Regular Papers

Trade-Off between Diffraction Efficiency and Uniformity for Design of Binary Diffractive Laser Beam Shaper Ku-Hui HSU et al.
50.2 W High Stability and High Compact All-Solid-State Green Laser with Extra-Cavity Frequency-Doubling at 500 Hz Zhenxu BAI et al.
Spatial-Mode Analysis in Broad-Area Semiconductor Lasers Subjected to Optical Feedback Akira TAKEDA et al.
Synchronization Properties and Effects of Parameter Mismatches in Unidirectionally Coupled Chaotic Vertical-Cavity Surface-Emitting Lasers Shinnya TOMIDA et al.
Superfunctions for Amplifiers Dmitrii KOUZNETSOV
Dynamic Control of Mode Field Diameter and Effective Area by Germanium Doping of Hexagonal Photonic Crystal Fibers Kazuya MIYAGI et al.
Simple Optical Modeling of Polarized Fluorescent Liquid Crystal Cells Michinori HONMA et al.
Electro-Optical Detection of ZnO-Based Unbalanced Fabry–Perot Resonators Feng ZHU et al.
Fast and Robust Color Constancy Algorithm Based on Grey Block-Differencing Hypothesis Shiming LAI et al.
Improved Gamut-Constrained Illuminant Estimation by Combining Modified Category Correlation Xingsheng YUAN et al.

Cumulative Author Index

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

日本光学会 2013 年度幹事 (* 常任幹事)

幹事長：	渡辺 正信 * (産総研)	
副幹事長：	菊田 久雄 * (大阪府立大)	岩井 俊昭 * (東京農工大)
前幹事長：	武田 光夫 (宇都宮大)	
庶務幹事：	伊藤 昌弘 * (リコー)	瀬川 徹 * (NTT)
	福田 隆史 * (産総研)	内田 恒夫 * (パナソニック)
	西村久美子 * (ニコン)	山本 健詞 * (情報通信研究機構)
	高橋 毅 * (職業大)	小倉 裕介 * (大阪大)
	白土 昌孝 * (東芝)	小川 賀代 * (日本女子大)
	金 蓮花 * (山梨大)	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：	中楯 末三 * (東京工芸大)	今井 洋 * (茨城大)
国際協力幹事：	安井 武史 (徳島大)	多加谷明広 (慶應大)
産学協力幹事：	鈴木 二郎 (三菱電機)	
事業・企画担当幹事：	木村 伸司 (HOYA)	栗本 英治 (シャープ)
	宮本 克彦 (千葉大)	福島 郁俊 (オリンパス)
	松原 功 (キヤノン)	辻 健一郎 (防衛大)
	吉田俊一郎 (コニカミノルタ)	鈴木 二郎 (三菱電機)
	西村 吾朗 (北海道大)	南出 泰重 (理研)
	中嶋 芳雄 (富山大)	明田川正人 (長岡技術科学大)
	冨木 政宏 (静岡大)	仁田 功一 (神戸大)
	笹川 清隆 (奈良先端大)	水谷 康弘 (徳島大)
	鈴木 恵友 (九州工大)	