

## 会よりのお知らせ

### ○平成 4 年度光学論文賞応募論文募集

日本光学会では光学の分野における優秀論文の著者に対し、下記のごとく光学論文賞を贈ることにしています。自薦、他薦を問わず多数の方々の応募を期待します。なお、本年度より光学論文賞規定が改訂されています。詳細は本号 644 頁をご覧ください。

#### 記

受賞対象者：原則として表彰の年に満 40 歳未満の応用物理学会日本光学会会員

提出書類：候補者の氏名、会員番号、生年月日、満年齢、(公募締切日における)、勤務先、勤務先所在地、自宅住所、連絡先、推薦理由(自薦、他薦を問わず、論文の特徴、優れた点などを 400 字程度でわかりやすく記す)、候補論文別刷 2 部(コピー可、関連論文があれば別刷りまたはコピー 2 部を添付)、他薦の場合は推薦者の氏名、勤務先、勤務先所在地、連絡先。

書類提出期限：1992 年 10 月 31 日(土)必着

提出先：〒263 千葉市稲毛区弥生町 1-33  
千葉大学工学部画像工学科  
塩入 論(日本光学会庶務幹事)  
電話 043-251-1111 内線 3123

### ○平成 4 年度日本光学会奨励賞および授賞式

今年度から新設された日本光学会奨励賞は岡嶋克典氏(防衛大学校)ならびに中川清氏(神戸大学工学部)が受賞されることになりました。受賞対象論文は次のとおりです。

〔岡嶋氏〕表面色モードと光源色モードにおける対応色の関係. 光学, 20, No. 6 (1991) 363-368.

〔中川氏〕BSO 単結晶のもつ偏光変換特性の解析とその空間光変調素子への応用. 光学, 20, No. 5 (1991) 294-299.

なお、授賞式は下記の光学連合シンポジウム京都 '92 (JAPAN OPTICS '92) の会場において行われます。

日 時：平成 4 年 9 月 19 日(土) 13:00~13:20  
場 所：京大会館(京都市左京区吉田河原町 15)

### ○平成 5 年度幹事立候補者募集

平成 5 年度新選出幹事(任期 2 年, 毎年半数交代)の

候補として、本会の運営に熱意のある会員の方々の立候補を希望いたします。役員選挙その他に関する内規は 7 号 504 ページをご覧ください。立候補は自薦、他薦を問いませんが、他薦の場合は本人の承諾を必要とします。立候補照会および問合せ先は庶務幹事、大田耕平(〒192 東京都八王子市石川町 2970 コニカ(株)光学開発センター, 電話 0426-42-0161 内線 3521)です。

### ○研究グループの募集

平成 5 年より設立を希望する研究グループを募集いたします。第 13 巻 4 号掲載の研究グループ内規をご覧ください。応募締切は平成 4 年 11 月 30 日(月)です。応募および不明な点の照会先は庶務幹事、塩入 論(〒263 千葉市稲毛区弥生町 1-33 千葉大学工学部画像工学科, 電話 043-251-1111 内線 3123)です。

### ○平成 4 年度第 2 回常任幹事会

平成 4 年 7 月 22 日(水)に東京、一番町の日本写真機光学機器検査協会会議室において開催され、庶務、会計、「光学」の編集、日本光学会奨励賞選考結果、講演会・講習会の経過などについて報告と審議が行われました。本年度事業予定に含まれていた北陸講演会は、都合により来年度に延期することになりました。

### ○平成 4 年度第 2 回編集委員会

平成 4 年 7 月 10 日(金)に東京、本郷の学士会分館において開催され、「光学」各号の編集状況と企画について報告と審議が行われました。中学校、高等学校における光学教育のあり方についての小特集の提案があり、意見が交されました。この種の話題の光学誌上での取扱いについては、編集委員会で今後とも検討していく予定です。

### ○光学連合シンポジウム京都 '92 のお知らせ

1992 年 9 月 19 日(土)に京大会館において開催されます。プログラム等の詳細は 8 号巻頭綴込みの案内をご覧ください。

### ○ホログラフィック・ディスプレイ研究グループよりのお知らせ

#### ●平成 4 年度第 1 回研究会の報告

1992 年 5 月 29 日(金)に日本大学理工学部 13 号館において、ホログラフィック・ディスプレイ研究会が開催

されました。話題は「大型広視域ホログラム」(池上皓治, 沼津工業高専), 「最近の制作紹介」(石井勢津子, 造形作家), 「電子ホログラムディスプレイ」(吉川浩, 日本大学)でした。また, 講演会の後日本大学吉川研究室の見学会も催されました。参加者は約100名でした。

(千葉大 岡田勝行)

### ○ 光コンピュータ研究グループよりのお知らせ

#### ● 第51回光コンピュータ研究会の報告

1992年7月9日(木)~11日(土)の期間, 伊豆長岡健保保養所「けんぼ長岡」において, 合宿形式で行われました。「光コンピュータの手前に来るもの」というテーマで, 光メモリ材料, 光アクティブデバイス, 光交換の現状と動向, 光計測と光コンピュータ, 光ニューラルネットワーク, 画像クロスバ演算, 国際会議報告(OC '92, PS '92, CLEO '92)などの講演, 討論がありました。

(筑波大 伊藤雅英)

#### ● 第52回応用物理学会日本光学会光コンピュータ研究会・第4回電子情報通信学会動画ホログラフィ研究会・第12回電子情報通信学会光コンピューティング研究会合同研究会の予定

日 時: 1992年10月8日(木) 13:30~17:20

場 所: 日本女子大学理学部80年館851教室

JR山手線目白駅下車徒歩20分または日本女子大学行スクールバス7分, あるいは営団地下鉄有楽町線護国寺駅下車徒歩12分

テ ー マ: 動画ホログラフィと光情報処理

演 題: 1) 光コンピューティングと動画ホログラフィ技術

谷田貝豊彦(筑波大学物理工学系)

2) 液晶パネルを用いたフーリエ変換の応用  
永寿伴章, 松田浄史(機械技術研究所物理情報部)

3) 電子線ホログラフィへの液晶空間光変調器の応用

石塚和夫, 陳 軍(新技術事業団外村位相情報プロジェクト)

4) 高精細リソグラフィ法による微細光学素子の作製とOEICへの応用

小館香椎子, 小館研卒論生(日本女子大学理学部)

参加費: 一般1,000円, 学生500円(当日受付)

問合せ先: 〒359 埼玉県所沢市下富 840

シチズン時計(株)技術研究所 橋本信幸

電話 0429-43-5166, Fax 0429-42-5836

日本女子大学理学部数物科学科 小館研究室

電話 03-3943-3131 内線 7211

なお研究会終了後懇親会が行われます(会費3,000円)。参加を希望される方は事前にお申込みください。

### ○ 第9回色彩工学コンファレンスのお知らせ

1992年10月28日(水)~30日(金)に東京, 神宮外苑の日本青年館・中ホールにおいて開催されます。詳細は5号巻末綴込みの案内をご覧ください。

### ○ 第23回画像工学コンファレンスのお知らせ

1992年12月9日(水)~11日(金)に東京, 芝公園のABC会館ホールにおいて開催されます。詳細は5号巻末綴込みの案内をご覧ください。

### ○ 日本光学会共催・協賛会議のお知らせ

#### ● 第1回日本バイオイメーキング学会学術集会

日 時: 1992年10月16日(金)

場 所: 国際研究交流会館(国立がんセンター内)国際会議場

東京都中央区築地 5-1-1

電話 03-3543-0332

内 容: 生体の動きのリアルタイムでの視覚化; 細胞内分子の動的変化, 代謝・エネルギー変換の視覚化; 生体分子の物理化学的性質の解析画像; 分子のモデリング, ドラックデザインなどに関する一般講演28件, L. D. Peachey氏(ペンシルバニア大)の特別講演

問合せ先: 〒467 名古屋市瑞穂区川辺通 3-1

名古屋市立大学薬学部 中西 守

電話 052-836-3411 Fax 052-836-3414

参加費: 一般4,000円, 学生2,000円

### ○ お詫びと訂正

光学21巻4号247ページ掲載の平成4年度幹事の兼任幹事に黒田和男氏(東大)が含まれておりますが, 同氏の任期は平成3年度までです。誤って掲載し, 関係各位にご迷惑をおかけ致しましたことをお詫び申し上げます。(日本光学会広報担当)