

## 平成8年度幹事選挙投票のお願い

平成8年度日本光学会幹事の選挙を行いますので、本号綴込みの葉書で投票されるようお願いいたします。投票締切は平成8年11月29日(金)必着です。「光学」第25巻第8号で幹事立候補者を募集いたしました。立候補された方はありませんでした。綴込みの葉書には幹事会からの推薦候補者の氏名が印刷されています。もちろんそれ以外の方で適任と思われる方に投票されても結構です。推薦候補者のうち新幹事として適任だと思われる方に○をつけ、○をつけなかった数だけ、下欄に適任と思われる方の氏名(所属)をご記入ください。ただし、下記の留任幹事以外の方にしてください。投票は無記名をお願いします。

### ●幹事会からの推薦候補者

日本光学会役員選挙その他に関する内規(「光学」第25巻第8号(1996年8月)記載)により、幹事会では下記の18名の方を平成8年度新幹事候補者として推薦します。

浅井 和弘 (東北工大) 朝倉 利光 (北 大)  
伊東 一良 (阪 大) 伊藤 弘昌 (東 北 大)  
小方 康司 (オリンパス) 小椋 行夫 (日本電気)  
菊田 久雄 (阪 府 大) 栗田 裕之 (日本ケ-エ-)  
玄間 隆志 (ニ コ ン) 志村 努 (東大生研)  
武田 光夫 (電 通 大) 立野 公男 (日 立)  
西田 信夫 (徳 島 大) 服部 肇 (名 工 研)  
山口 一郎 (理 研) 山崎 敬之 (コ ニ カ)  
山本 昌邦 (キャノン) 吉澤 徹 (農 工 大)

### ●留任の幹事

日本光学会規則(「光学」第25巻第8号(1996年8月)記載)により、下記14名の方々は平成8年度は留任となります。

石川 純 (計 量 研) 伊藤 良一 (東 大)  
氏家 弘裕 (生 命 研) 梅田 倫弘 (農 工 大)  
近藤由紀子 (東大生研) 鈴木 清三 (リ コ ー)  
関谷 尊臣 (旭 光 学) 高城 洋明 (九 工 大)  
立田 光廣 (千 葉 大) 豊岡 了 (埼 玉 大)  
中川 清 (神 戸 大) 畑田 豊彦 (工 芸 大)  
松岡 克典 (大 工 研) 横田 英嗣 (東 海 大)

## 平成8年度光学論文賞受賞候補者の募集

応用物理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っています。光学論文賞規定については、「光学」第25巻第8号491頁をご覧ください。平成7年度からの光学論文賞規定の改訂により、光学論文賞は公募に応じた自薦、他薦の候補者から選考されます。

受賞対象者： 原則として表彰の年に満40歳未満の日本光学会会員あるいは応用物理学会会員。

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、優れた点等を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2編以内でそれらの別刷またはコピーを1編につき2部ずつ添付)、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： 平成8年10月31日(木) 必着

提出先： 日本光学会庶務幹事 石川 純

〒305 茨城県つくば市梅園1-1-4

工業技術院計量研究所 量子部量子計測研究室

電話 0298-54-4045 Fax 0298-54-4135

E-mail: ishikawa@nrlm.go.jp

結果は「光学」第26巻第2号において発表されます。

## 平成8(1996)年度仙台講演会

期 日： 平成8年10月29日(火)

場 所： 東北大学ベンチャービジネスラボラトリー  
セミナー室(青葉山キャンパス、東北大学工学部機械系建物隣)

講演会： 「マイクロオプトメカトロニクス」

詳細は、「光学」第25巻第9号555頁をご覧ください。

## 平成8(1996)年度関西講演会

日 時： 1996年11月1日(金) 13:30~17:00

場 所： 大阪府立大学総合情報センター 視聴覚室  
(地下鉄御堂筋線中百舌鳥駅または南海高野線中百舌鳥駅から徒歩15分)

〒593 大阪府堺市学園町1-1 電話 0722-52-1161

テーマ： 光の伝播についての数値解析法

光の伝播についての数値解析にはいろいろな方法がある。今回は光導波路や散乱媒質中の光伝播を取り上げ、下記の手法を紹介する。講演は基礎的なところに重点をおき、資料を参考にしながらチュートリ

アル形式で行う予定である。

演題：

- 1) 光導波路デバイス解析設計のための有限要素法・ビーム伝搬法 小柴 正則 (北大)
- 2) 強散乱媒質中の光伝播解析のためのモンテカルロ法および有限要素法 山田 幸生 (機技研)

参加費： 無料

申込方法： 当日会場受付

問合せ先： 神戸大学工学部知能情報工学科 中川 清  
電話 078-881-1212

E-mail: optics@icluna.kobe-u.ac.jp

### 光設計研究グループ

●光設計研究グループ第10回研究会

日時： 1996年10月25日(金) 13:00~17:50

場所： 上智大学図書館9階L921会議室

(東京都千代田区紀尾井町7-1, 四谷駅徒歩5分)

テーマ： 回折光学系設計の基礎とレンズ系への応用

演題：

- 1) イントロダクトリートーク  
小野 雄三 (日本電気(株))
- 2) レリーフ型回折光学素子の回折効率  
塩野 照弘 (松下電器産業(株))
- 3) 回折光学系の収差と光線追跡  
宮前 博 (コニカ(株))
- 4) 回折光学系設計の実際とMTF計算  
鈴木 等 ((株)トプコン)
- 5) Code Vにおける回折光学系の取扱い  
西郡 恵美子 (サイバネットシステム(株))
- 6) 回折光学素子の記録・撮影系への応用  
丸山 晃一 (旭光学工業(株))
- 7) 回折光学素子のレーザー顕微鏡への応用  
鹿島 伸悟 (オリンパス工業(株))

懇親会

定員： 150名

申込締切： 定員になり次第締切

参加費： 会員 2,000円, 学生会員 無料,  
一般 8,000円, 学生 2,000円

参加申込： 別紙申込書, または氏名(フリガナ), 所属, 住所(電話, Fax), 参加区分(光設計研究グループ会員, 学生会員, 一般, 学生)を明記したものを下記までファックスまたは郵送してください。

問合せ先：

オリンパス光学工業(株)光学技術部 大橋一司

〒192 八王子市久保山町2-3

電話 0426-91-8089 Fax 0426-91-7573

### 微小光学研究グループ

●第62回微小光学研究会

日時： 1996年11月29日(金) 10:00~16:50

場所： 職業能力開発大学校 多目的実習場・研修棟  
(JR橋本駅よりバス15分, 能開大前下車)

テーマ： 紫外微小光学

演題：

- 1) GaN系紫外発光デバイス  
川西 英雄 (工学院大)
- 2) CLBO結晶による紫外光の発生  
森 勇介 (阪大)
- 3) ArFエキシマレーザーリソグラフィ用単色屈折光学系  
矢野 潤一, 小椋 行夫 (NEC)
- 4) 紫外光学系用石英ガラス  
西村 裕幸, 藤ノ木 朗 (信越石英)
- 5) 紫外線レーザーによる光学素子加工  
徳村 啓雨 (ナルックス)
- 6) 光ALD法によるZnO透明導電膜の作成  
小長井 誠 (東工大)
- 7) 紫外エキシマレーザーの医療機器への応用  
荒井 恒憲 (防衛医大)
- 8) その他

参加費： 一般 4,000円, 学生 1,000円

(いずれも資料代を含む) 当日ご持参ください。

参加申込： 不要(直接会場にお越しください)

問合せ先： 職業能力開発大学校情報工学科 西澤統一

電話 0427-63-9316 Fax 0427-63-9186

コニカ(株)オプト事業部 森 伸芳

電話 0426-60-9315 Fax 0426-60-9325

E-mail: n.mori@konica.co.jp

### 日本光学会協賛の講演会等

●シンポジウム「有機EL素子の基礎と実用化のための諸問題」

日時： 1996年11月7日(木) 9:30~17:00

場所： 千里ライフサイエンスセンタービル5F サイエンスホール(大阪, 地下鉄御堂筋線「千里中央駅」)

講師： (予定)

佐藤 佳晴 (三菱化学)

柴田 賢一 (三洋)

城田 靖彦 (阪大工)  
筒井 哲夫 (九大総理工)  
中山 隆博 (日立)  
吉野 勝美 (阪大工)

主催：応用物理学会関西支部

参加費：学生 3,000 円，主催・共催学協会会員 6,000 円，一般 8,000 円

問合せ先：大阪大学基礎工学部 芳賀 宏

電話 06-850-6307 Fax 06-850-6341

E-mail: haga@ee.es.osaka-u.ac.jp

●第3回 JCIE セミナー

日時：1996年12月6日(金) 13:00~17:00

場所：電力館 TEPCO ホール

(東京都渋谷区神南1-12-10)

主催：(社)日本照明委員会

内容：

- 1) 屋外作業場照明基準 (CIE/ISO 規格)  
川上 幸二 (岩崎電気(株))
- 2) 屋内照明基準 (CIE/ISO 規格)  
金谷 末子 (松下電子工業(株))
- 3) 光放射による美術品の変退色と美術館照明の設計  
基準  
河本康太郎 (東芝ライテック(株))
- 4) カラーマネジメントにおける CIE の役割  
矢口 博久 (千葉大)
- 5) 信号光の CIE/ISO 規格  
武内 徹二 (松下電子工業(株))

参加費：学生 2,000 円，会員 6,000 円，  
一般 10,000 円

定員：100名

申込締切：1996年11月29日 (満員になり次第締切)

申込方法：「JCIE セミナー申込」と明記し，氏名，勤務先，連絡先住所，電話番号，Fax 番号を記入のうえ，Fax，E-mail または郵送にてお申し込みください。定員を超えた場合のみ，ご連絡いたします。

問合せ先：(社)日本照明委員会事務局 小川和恵

〒101 東京都千代田区神田司町2-8-4 吹田  
屋ビル3階

電話 03-5294-0101 Fax 03-5294-0102

E-mail: ciejapan@mb.infoweb.or.jp

●POF Asia-Pacific Forum '96—通信のための POF—

期日：1996年12月10日(火)・11日(水)

場所：ウェスティンホテル東京 (東京都目黒区)

主催：POE コンソーシアム

内容：

- 1) Plenary Talk K. Mimura (Mitsubishi Rayon), H. Takanashi (Fujitsu Labs.)
- 2) Material, Component & Devices K. J. Wynne (Office of Naval Research), D. Bloor (Univ. of Durham), S. Takagi (AMP Japan), M. Naritomi (Asahi Glass)
- 3) POF Activities R. E. Steele (DELPHI Packard Electric Systems), M. Bourdinaud (Club FOP), N. Yoshida (The Ministry of Postal Services)
- 4) POF Link G. J. Grimes (Univ. of Alabama), M. Shikata (NEC), T. Inoue (Sony), S. Hanatani (Hitachi), L. L. Blyler (Lucent Technologies), N. Kashima (NTT), Y. Koike (Keio Univ.)

申込方法：氏名，勤務先 (住所・電話・Fax)，参加費振込予定日をご記入のうえ，Fax でお申し込みください。(富士銀行日吉支店 普通 2182327 口座名 POF Asia-Pacific Forum '96 小池康博)

参加費：企業 40,000 円，大学・研究機関 20,000 円，  
学生 5,000 円

問合せ先：慶応義塾大学理工学部 小池康博

〒223 横浜市港北区日吉3-14-1

電話 045-563-1141(ext. 3454)

Fax 045-562-7373

●平成8年度顕微分光部会セミナーおよび展示会

日時：1996年12月11日(水) 10:00~17:00

場所：大阪大学コンベンションセンター

(大阪府吹田市山田丘2-1)

主催：日本分光学会

内容：表面プラズモン入門セミナー—基礎と応用—

- 1) イントロダクトリー
- 2) 表面プラズモンの基礎
- 3) 表面プラズモンを利用したアフィニティセンサーの現状
- 4) 表面プラズモンを利用したバイオセンサー
- 5) 表面プラズモンを利用した生体分子膜の観察
- 6) 表面プラズモンを利用した高感度ラマン分光
- 7) 表面プラズモンを利用した光電変換効率の向上
- 8) 表面プラズモンを利用した顕微鏡

9) 表面プラズモンを利用した超高感度顕微センシング

10) 展示会

参加費： 会員 10,000 円 (協賛学会員を含む), 非会員 12,000 円, 学生 5,000 円

定員： 120 名

申込締切： 1996 年 11 月 18 日 (定員になり次第締切)

問合せ先： 日本分光学会

〒101 東京都千代田区神田淡路町 1-13

インダストリーホール 202 号室

電話 03-3253-2747 Fax 03-3253-2740

●第 18 回光波センシング技術研究会

期日： 1996 年 12 月 11 日(水)・12 日(木)

場所： 川崎市産業振興会館 (川崎市)

主催： 応用物理学会光波センシング技術研究会

内容： 「光波センシングを支えるファイバ材料・素子技術」を主題とし、招待・チュートリアル・一般応募講演の計 20 件余からなるシンポジウム。

連絡先： 〒105 東京都港区浜松町 2-12-14

第 2 日化ビル (株)連企画気付 福井峯朗

電話/Fax 03-3391-9587

光学関連講演会

●平成 8 年度生命工学工業技術研究所研究講演会

日時： 1996 年 10 月 30 日(水) 9:55~16:50

場所： 三会堂ビル 9 階 石垣記念ホール (東京都港区赤坂 1-9-13)

主催： 工業技術院生命工学工業技術研究所, (財)日本産業技術振興協会

内容：

- 1) 人間感覚計測応用技術研究の展開
- 2) 脳磁計測による脳機能の研究
- 3) 特別講演： 人間行動のシミュレーション  
山崎信寿 (慶応大)
- 4) 人間行動の統合的理解を目指して
- 5) 高齢・福祉社会のための人間工学

参加費： 無料

申込先： (財)日本産業技術振興協会

〒105 東京都港区虎ノ門 1-19-5

虎ノ門 1 丁目森ビル 5F

電話 03-3591-6272 Fax 03-3592-1368

問合せ先： 生命工学工業技術研究所 総務部業務課  
〒305 茨城県つくば市東 1-1

電話 0298-54-6037 Fax 0298-54-6038

●AIC Color 97 Kyoto 第 8 回国際色彩学会大会

期日： 1997 年 5 月 25 日(日)~30 日(金)

場所： 国立京都国際会館

主催： 国際色彩学会, 日本色彩学会

内容： 特別講演 (日本の色と質 平山郁夫), 招待講演 (外国人研究者), 一般講演, ポスターセッション, シンポジウム (色の認識, 21 世紀のデザイン, カラーマネージメント, 日本の美術品修復) など

問合せ先： 第 8 回国際色彩学会大会事務局

〒600 京都市下京区塩小路通新町西入 新京都

センタービル 5 階 (株)ジェイコム内

電話 075-341-1618 Fax 075-341-1917

<http://is804.tech.chiba-u.ac.jp/AIC97/>

人事公募

●通産省工業技術院産業技術融合領域研究所

募集人員： 研究者 1 名

募集分野： 超大容量光記録基盤研究

応募資格： 博士課程修了者または同程度, かつ昭和 32 年以降生まれの者

提出書類： 履歴書, 学部・修士・博士それぞれの修了および成績証明書, 修士および博士論文の要約, 研究論文およびその要約 2~3 点, 研究業績一覧表

公募締切： 平成 8 年 11 月 30 日

選考方法： 書類審査, 第一次面接, 最終面接候補者決定

採用予定日： 平成 9 年 1 月以降, 任期付任用 (予定)

連絡先： 産業技術融合領域研究所総務課庶務班

寺平または矢島

電話 0298-54-2500 Fax 0298-54-2538

その他

●朝倉氏 ICO 委員長に就任

日本光学会前幹事長の朝倉利光氏 (北大) が, 本年 4 月 29 日に紫綬褒章を授章されました。

また同氏は, 本年 8 月 19 日~23 日に韓国太田市で開催された ICO 総会で, 次期 ICO 委員長に選出されました。任期は 1996 年 10 月から 3 年間です。