

## 会よりのお知らせ

### ○ 昭和62年度幹事選挙投票のお願い

昭和62年度光学懇話会幹事の選挙を行ないますので、本号綴込みの葉書で投票されるようお願いいたします。投票締切は昭和61年11月7日(金)です。前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。綴込みの葉書には下記の幹事会からの推薦候補者の氏名が印刷してあります。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、下記の留任の幹事以外の方にしてください。投票は無記名でお願いいたします。

#### ● 幹事会からの推薦候補者

光学懇話会役員選挙その他に関する内規(「光学」第11巻第5号(1982年10月)521ページ記載)により、幹事会では下記の25名の方を昭和62年度新幹事候補者として推薦いたします。

朝枝 剛(キヤノン) 荒川 泰彦(東大生研)  
 稲垣 雄史(富士通研) 今給黎哲郎(国土地理院)  
 大木 裕史(日本光学) 尾島 正啓(日立中研)  
 上西 克二(東北大科研) 神谷 恒吾(岐阜大教養)  
 久保 高啓(三菱電機) 久保田敏弘(京都工織大)  
 小松 進一(早大理工) 桜井 慧雄(計量研)  
 佐藤 文良(オハラ) 佐藤 平八(防衛大)  
 瀬谷 正樹(ユニオン光学) 滝沢 國治(NHK技研)  
 西沢 紘一(日本板硝子) 波多腰玄一(東芝総研)  
 畑田 豊彦(東京工芸大) 百村 和司(オリンパス)  
 松田 俊介(松下無線研) 南 茂夫(阪大工)  
 峯本 工(神戸大工) 宮前 博(小西六)  
 米村 元喜(山梨大工)

#### ● 留任の幹事

光学懇話会規則(「光学」第11巻第4号(1982年8月)424ページおよび第13巻第2号(1984年4月)176ページ(一部改正)記載)により、下記の24名の方々は昭和62年度は留任となります。

新井 保則(旭光学) 石川 和枝(上智大理工)  
 一岡 芳樹(阪大工) 伊藤 雅英(東大生研)  
 今井 正明(北大工) 井元 信之(武蔵野通研)  
 岩田 耕一(阪府大工) 梅垣 真祐(東京工科大)

永寿 伴章(機械技研) 大山 永昭(東工大像情報)  
 岡田 勝行(千葉大工) 小野 雄三(日本電気)  
 小池 雅人(島津製作所) 小島 誠治(筑波大物工系)  
 関根 靖雄(光学工業協会) 野口 勝(富士フィルム)  
 船戸 広義(リコー) 本田 辰篤(光産業振興協)  
 三橋 俊文(東京光学) 村原 正隆(東海大工)  
 安田 賢司(富士写真光機) 矢田公太郎(ミノルタ)  
 山口 一郎(理研) 山下 泰正(東京天文台)

### ○ 第120回幹事会

昭和61年7月21日(月)に東京、虎ノ門の第9森ビルにおいて開催され、庶務、会計、「光学」編集、講演会・講習会などについて報告と審議が行なわれました。とくに、講演会・講習会関連では、第1回北海道講演会の昭和62年開催および第24回サマーセミナーの関西での開催が決定されました。また、光学懇話会将来計画常置委員会についても審議されました。

### ○ 昭和61年度第2回常任幹事会

昭和61年9月1日(月)に上記の第9森ビルにおいて開催され、庶務、会計、「光学」編集、講演会・講習会の経過などについて報告があり、来年度幹事の推薦候補者、第12回光学シンポジウム担当幹事などが決定されました。

### ○ 昭和61年度第2,3回編集委員会

昭和61年6月25日(水)に東京、神田の学士会館において第2回編集委員会、8月29日(金)に東京、本郷の学士会分館において第3回編集委員会が開催され、「光学」各号の編集状況と企画などについて報告と審議が行なわれました。

### ○ 昭和61年度光学関西講演会のお知らせ

昭和61年10月23日(木)に神戸大学工学部において開催されます。講演「BSO空間変調素子を用いた並列演算とパターン認識」(神戸大学工学部・峯本工)および工学部計測工学科の見学が行なわれます。詳細は前号364ページに掲載の案内をご覧ください。

### ○ 第3回色彩工学コンファレンスのお知らせ

昭和61年11月14日(金)、15日(土)に東京、八重州のマツダ八重州通りビル・マツダホールにおいて第32回光学四学会連合講演会として開催されます。プログラム等の詳細については本号巻末綴込みの案内をご覧ください。

い。なお、参加ご希望の方はお早めにお申込みください。

### ○ 第17回画像工学コンファレンスのお知らせ

昭和61年12月2日(火)～4日(木)に東京、虎ノ門の消防会館2階・ニッショーホールにおいて開催される第17回画像工学コンファレンスのプログラムが決まりました。詳細は本号巻末綴込みの案内をご覧ください。お早めに参加申込みをしてください。締切りは11月10日(月)です。

### ○ 第13回冬期講習会のお知らせ

「高精度結像光学系の理論と応用」のテーマで、昭和62年1月26日(月)～28日(水)に東京、四谷の上智大学において開催されます。詳細については本号巻末綴込みの案内をご覧ください。なお、参加ご希望の方はお早めにお申込みください。締切は12月19日(金)です。

### ○ 光コンピュータ研究グループよりのお知らせ

#### ● 第15回光コンピュータ研究会の報告

昭和61年7月18日(金)～19日(土)にかけて、けんば長岡保養所において29名の参加者を得て例年と同様、合宿形式で行なわれました。提供された話題は、「光ニューラルコンピューティング」(電通大・武田光夫)、「縮退4光波混合における偏光双安定」(NTT・湯本潤司)、「ノイマン型計算機と非ノイマン型計算機」(電総研・島田俊夫)であり、また「光コンピューティングの海外動向」と題して、朝枝剛、中野秀俊、黒川隆志、谷田貝豊彦らの報告もありました。さらに、初日の夕刻には自由討論として参加者全員がそれぞれ持ち寄った話題を提供し、専門分野の異なる人同士、活発な議論が行なわれました。(東大生研 伊藤雅英)

#### ● 第17回光コンピュータ研究会の予定

応用物理学会光学懇話会光コンピュータ研究グループ・

電子通信学会光コンピュータ時限研究専門委員会 共催

日 時: 昭和61年12月5日(金) 14:00～17:30

場 所: 理化学研究所 レーザー棟会議室

東武東上線と光市駅下車徒歩15分

演 題: 1. ジョセフソン・コンピュータ

後藤英一(理研)

2. 再考: デジタル画像処理の演算形式と

データ構造 田村秀行(キヤノン中研)

参加費: 無料。研究会終了後懇親会(有料)を予定し

ています。なお、光コンピュータ研究グループに入会される方は年会費2,500円および入

会金1,000円が必要になります。入退会については(財)日本学会事務センター(下記)にお問合せください。

問合せ先: 〒113 東京都文京区本郷 2-40-14 山崎ビル  
4階 (財)日本学会事務センター 光コンピュータ研究グループ事務局 轟 豊語, 鏡木 聖子 電話 03-817-5831 または  
〒106 東京都港区六本木 7-22-1  
東京大学生産技術研究所第一部 伊藤雅英  
電話 03-402-6231 内線 2122

### ○ 生理光学研究グループよりのお知らせ

#### ● 夏期研究会の報告

7月23日から3日間、浜松館山寺荘において開催されました。詳細は本号さろんの参加報告をご覧ください。

#### ● Alpern教授特別講演会の報告

7月27日(日)に東京慈恵会医科大学西講堂において、色覚研究会・色彩学会関東支部との共催により Alpern 教授をお招きし特別講演会を開催しました。教授は、瞳周辺から入射した色光は中央から入射した場合と異なった色に見えるという Stiles-Crawford の第2効果について、約2時間にわたって講演されました。講演会には45名が参加し、また、ほとんどの参加者が続いて行なわれた懇親会にも出席し、貴重なひとときを過ごしました。(北里大医 鶴飼一彦)

### ○ 微小光学研究グループよりのお知らせ

#### ● 第22回微小光学研究会の予定

日 時: 昭和61年10月21日(火) 13:00～17:00

場 所: 慶応大学日吉キャンパス内図書館

B1AV ホール

東横線日吉駅下車徒歩5分

演 題: (テーマ)微小光学に関する最近のトピックス

(内容) 秋季応物・電通両学会の発表より

資料費: 1,000円(お茶代を含む)

問合せ先: 〒351-01 埼玉県和光市広沢 2-1

理化学研究所光学計測研究室 中島俊典

電話 0484-62-1111 内線 3242

### ○ 光計測研究グループよりのお知らせ

#### ● 第27回光計測研究会の報告

昭和61年8月25日(月)に東大生産技術研究所において17名の参加のもと開催いたしました。「スペックルシェアリング干渉法のひずみ計測への応用」(相模工

大・竹崎重郎),「光ヘテロダイソ干渉法と光変調器」(HOYA 開発センター・天野 覚),「ICHA '86 報告」(理研・山口一郎)の3件の講演を中心に活発な討論が行なわれました。(埼玉大工 豊岡 了)

### ○ 光学懇話会協賛のシンポジウムのお知らせ

- 理研シンポジウム「新しい光応用技術—能動型光学とその周辺—」

日 時: 昭和61年11月14日(金) 10:00~17:00

場 所: 理化学研究所レーザー棟会議室  
東武東上線光市駅下車徒歩15分

主 催: 理化学研究所光学計測研究室

演 題: ①Active Optics とその展望(理研・山口一郎), ②非線形光学とその応用(東京工科大・梅垣真祐), ③三次の非線形光学効果一位相共役波発生と光双安定性(東大理・小林孝嘉), ④ヤング縞の位相検出とその応用(理研・中橋末三), ⑤LiNbO<sub>3</sub>光集積回路(阪大工・春名正光, 西原 浩), ⑥フーリエ変換分光映像法(阪大工・伊東一良), ⑦フォトダイオードアレイフーリエ分光法(理研・岡本隆之), ⑧ファイブ型光ファイバー干渉計とその応用(理研・中島俊典)

参加費: 無料

問合せ先: 〒351-01 埼玉県和光市広沢 2-1

理化学研究所光学計測研究室 中島俊典

電話 0484-62-1111 内線 3242

### ○ 新入会員

個人

会員番号	氏名	所属
A 2197	木元 一彦	三井金属鉱業(株)
2198	石黒 隆	太陽誘電(株) 総合研究所

2199	土肥 秀樹	(株)富士通ゼネラル 研究所
2200	塩野 照弘	松下電器産業(株) 中央研究所
2201	鈴木 譲次	富士写真光機(株)
2202	神戸 祥明	松下電子工業(株) 総合技術研究所
2203	江上 常幸	(株)日本自動車部品 総合研究所
2204	遠藤 弘己	高木産業(株)
B 1681	齋藤 晃一	ウシオ電機(株)
1682	岩浅 祐二	旭硝子(株)
1683	斎藤 圭介	オリンパス光学工業 (株)
(A-1742ヨリ)		
1684	小林 幸治	興和(株)調布研究所
(A-2036ヨリ)		
1685	遠藤重一郎	日本アイ・ビー・エム (株)大和研究所
1686	大田晟四郎	(財)電気通信共済会 横須賀分室
1687	丸山 敏朗	京都大学工学部
1688	中川 隆	出光興産(株) 中央研究所
1689	石田 明	新技術開発事業団
1690	唐崎 安彦	星電器製造(株) 開発技術研究所
1691	岡 和男	防衛大学校工学部
1692	竹沢 由高	慶応義塾大学大学院
(A-2193ヨリ)		

### 特別会員

特別会員 86	日本電装(株)開発企画室
87	日本無線(株)資料室
88	富士ゼロックス(株)情報管理課
89	(株)シグマ 技術本部
90	ソニー・マグネ・プロダクツ(株) 図書室
91	東京出版販売(株)海外課
92	横河・ヒューレット・パッカー (株)図書室

## 「光 学」月刊化のお知らせ

昭和62年1月号から、今まで隔月、偶数月に発刊されていた「光学」が毎月発行に変わります。編集委員一同、従来にも増して誌面の充実を図りたいと考えております。とくに原著論文(研究, 研究速報, 技術報告)の速報性が大幅に改善されますので奮ってご投稿くださいますようお願いいたします。

また、これに伴って、光学論文賞規定が一部変更されます。光学懇話会として調査する雑誌が4号に掲載されました従来の14誌から以下の4誌に変更されます。

「光学」, 「応用物理」, 「Jpn. J. Appl. Phys. (Part I, Part II)」

なお、自薦、他薦の場合に掲載雑誌についての制限がないのは従来どおりです。「光学」からも受賞論文の出すことを期待しております。