

## 会よりのお知らせ

### 編 集 委 員 長 に 就 任 し て

南 正 名

一昨年の今頃、当時の鶴田幹事長より、本田前編集委員長をサポートするよう突然電話連絡をいただいてからアツという間に2年経ち、本年4月より「光学」編集委員会のまとめ役を仰せつかることになりました。

以前、1979年末に当時の高崎編集委員長のもとで編集委員会のメンバーの一人としてお手伝いさせていただいたのを最後に光学関係の仕事から離れ、10年あまり情報処理関連の研究に従事していたため不安もありますが、光学界に少しでもお返しができればと思ってお引受けすることにいたしました。

十年ぶりに編集委員の立場で改めて「光学」を手にすると、月刊誌化、原著論文投稿量の増加、査読体制の充実など、学会誌として成人式(20巻)を迎えるにふさわしい頼もしさが感じられるように思われます。歴代編集委員会のメンバーの皆様の活動成果が逆戻りしないよう気を引き締めて掛からねばなりません。

「光学」誌が真の意味で会員の皆様のお役に立つものになるためには、

- (1) 今以上にサーキュレーションを上げることと、
- (2) 時間および経費の両面で編集・出版の効率を上げること

が必要です。国際的にも一人前の学会誌として認知度がさらに上がることを目指して、上記の2点について本田前委員長のご努力を引き継いで行く所存ですので、編集委員会の諸先生ならびに会員諸兄弟のご指導とご助言をお願い申し上げます。

(東芝総研)

#### ○平成3年度幹事

平成3年度幹事は次の方々に決定しました。

##### ●新任の幹事

會田 田人(A T R) 安部 文隆(富士通研)  
 大田 耕平(コニカ) 岡田 克彦(豊田工業高専)  
 河田 聡(阪大) 久間 和生(三菱電機)  
 久保田重夫(ソニー) 黒田 和男(東大)  
 後藤 顕也(東芝) 小林 喬郎(福井大)  
 清水 諭(ユニオン光学) 高橋 信明(防衛大)  
 槌田 博文(オリンパス) 中島 俊典(理研)  
 中楯 末三(東京工芸大) 中村 一則(古河電工)  
 中村 滋(日立) 松岡 克典(大工試)  
 松村 進(キャノン) 松本 弘一(計量研)

丸山 晃一(旭光学) 南 正名(東芝)  
 森 孝司(ニコン) 山本 正樹(東北大)  
 横関 俊介(九州工大) 吉澤 徹(東京農工大)  
 吉村 武晃(神戸大) 米村 元喜(山梨大)

##### ●留任の幹事

池田 光男(京大) 魚住 純(北大)  
 永寿 伴章(機技研) 大沼 一彦(千葉大)  
 岡本 隆之(理研) 小野 雄三(日本電気)  
 草川 徹(東海大) 玄間 隆志(トプコン)  
 小団扇 平(リコー) 近藤 高志(東大)  
 齋田 真也(製科研) 桜井 捷海(東大)  
 志村 努(東大) 鈴木 憲章(写真機工業会)  
 谷田 純(阪大) 坪川 信(N T T)  
 鶴田 匡夫(ニコン) 中塚 宏樹(筑波大)

野沢 信弘(オハラ) 日江井栄二郎(国立天文台)  
 福島 省(ミノルタ) 船渡 好人(島津製作所)  
 本田 捷夫(東工大) 松岡 浩(富士フイルム)  
 松坂 茂(国土地理院) 松本 俊郎(大阪府立高専)  
 矢島 弘義(電総研) 安田 賢司(富士写真光機)

### ○平成3年度常任幹事

平成3年度常任幹事および役割分担は次のとおり決定しました。

幹事長	池田 光男	
編集	南 正名	中島 俊典(副)
	黒田 和男(文献抄録)	河田 聡(関西文)
庶務	大田 耕平(渉外)	大沼 一彦(広報)
	岡本 隆之(記録)	
会計	樋田 博文(収支)	丸山 晃一(予算)
出版事業	松村 進	
事業	小野 雄三	後藤 顕也
	齋田 真也	桜井 捷海
	高橋 信明	中村 一則
	森 孝司	安田 賢司
	吉澤 徹	
関西	谷田 純	松本 俊郎
	吉村 武晃	

### ○平成3年度光学編集委員

平成3年度光学編集委員は次の方々に決定いたしました。

委員長 南 正名(東芝)  
 副委員長 中島 俊典(理研)  
 委員

石井 行弘(職訓大) 伊東 一良(阪大)  
 魚住 純(北大) 梅垣 真祐(東京工大)  
 梅田 倫弘(農工大) 大木 裕史(ニコン)  
 大津 元一(東工大) 大沼 一彦(千葉大)  
 大山 永昭(東工大) 小倉 陸郎(電総研)  
 尾島 正啓(日立) 加藤 誠(松下電器)  
 河田 聡(阪大) 窪田 恵一(日本電気)  
 久保田敏弘(京都工繊大) 黒田 和男(東大)  
 齋田 真也(製科研) 佐々田博之(慶応大)  
 堀川 嘉明(オリンパス) 前田 純治(室蘭工大)  
 松田 守弘(豊田中研) 宮 哲雄(NTT)  
 宮川 正(富士フイルム) 宮前 博(コニカ)  
 盛永 篤郎(計量研) 山下由己男(九州芸工大)  
 横関 俊介(九州工大)

### ○平成3年度文献抄録委員

平成3年度文献抄録委員は次の方々に決定いたしました。

委員長 黒田 和男(東大)  
 委員長(関西) 河田 聡(阪大)  
 委員

青木 宏(HOYA) 阿山みよし(都神経研)  
 内山 誠治(千葉大) 及川 正尋(日本板硝子)  
 岡本 和也(ニコン) 片山 龍一(日本電気)  
 加藤 純一(理研) 門野 博史(埼玉大)  
 小俣 一(オハラ) 佐藤 裕志(コニカ)  
 島野 健(日立) 志村 努(東大)  
 志村 啓(東芝) 杉山 和彦(計量研)  
 鈴木 孝佳(興和) 高木 康博(早大)  
 千葉 享(旭光学) 福田 弘之(オリンパス)  
 藤田 和弘(リコー) 藤掛 英夫(NHK)  
 星 宏明(キヤノン) 増田 久(ソニー)  
 松原 浩司(電総研) 宮川 一郎(富士フイルム)  
 盛岡 敏夫(NTT) 山口 雅浩(東工大)  
 委員(関西)  
 朝倉 宏之(松下電器) 新井 泰彦(関西大)  
 大隅 太郎(島津製作所) 菊田 久雄(阪府大)  
 小林 孝生(ミノルタ) 高橋 正信(三菱電機)  
 谷田 純(阪大) 中川 清(神戸大)  
 西 寿己(日本板硝子) 松本 哲也(兵庫工技セ)

### ○平成2年度第4回常任幹事会

平成3年2月15日(金)に東京、千代田区一番町の日本写真機光学機器検査協会において開催され、庶務、会計、「光学」編集、講演会、講習会の経過などについての報告が行われました。

### ○微小光学研究グループよりのお知らせ

#### ●第40回微小光学記念研究会の予定

日時:平成3年5月31日(金)10:30~18:05

場所:三田出版会大阪事務所

〒530 大阪市北区中崎町 2-4-12

梅田センタービル 31階

JR 大阪駅より徒歩 10分または阪急梅田駅より徒歩7分

テーマ:最近の微小光学デバイス“光集積回路を中心にして”

演題:1. 挨拶

- 井上 通 (日本板硝子)
2. プレナリー“光集積回路”—最近の話題—  
西原 浩 (阪大)
  3. 反転  $\Delta\beta$  結合器を用いた光分波器の検討  
岸岡 清 (大阪電通大)
  4. 光導波路型変調器と光波センシングへの  
応用  
崔 泳圭, 中島将光 (京大)
  5. 演題未定  
交渉中 (阪大)
  6. 量子細線を目指した超高真空微細プロセス—  
原子層電子ビーム・リソグラフィ—  
種谷元隆 (シャープ)
  7. 複屈折グレーティングの作製と応用  
青山 茂, 山下 牧 (オムロン)
  8. 超高解像導波路型光ヘッド  
西脇青児 (松下)
  9. 面型双安定デバイス  
藤原賢三, 川島健児, 小林規矩男  
(ATR)
  10. GaAlAs 系面発光レーザー  
茨木 晃, 古沢浩太郎, 石川 徹,  
三宅輝明, 吉年慶一, 山口隆男 (三洋)
  11. 学習機能付光ニューロチップ  
新田嘉一, 太田 淳, 久間和生 (三菱)
  12. 光デバイスへの要求—光コンピューティ  
ングから  
一岡芳樹 (阪大)
  13. ONE TO MANY 光学系とその応用  
浜中賢二郎 (日本板硝子)

参加費: 3,000円 (学生は500円)。当日持参ください。  
(資料代, お茶代を含む)

参加申込: 不要 (直接会場にお越しください。)

問合せ先: 〒290 千葉県市原市八幡海岸通6番地  
古河電気工業(株)光技術研究所  
柳川 久治  
電話 0436-42-1691 内線 3102  
FAX 0436-43-5805

#### ○ 講演会のお知らせ

- レーザ顕微鏡研究会第7回講演会  
—ニアフィールド・シンポジウムと一般講演—
- 主催: レーザ顕微鏡研究会  
協賛: 日本光学会, ほか

日時: 1991年5月10日 (金) 10:00~17:00  
場所: 三田出版会  
大阪・梅田センタービル 31階  
大阪市北区中崎町 2-4-12  
電話 06-373-8800

参加費: 2,000円 (論文集代を含む), 会員無料  
参加申込: 不要 (当日会場にて)

#### プログラム

##### 一般講演

1. 動く細胞をとらえる高速共焦点レーザー顕微鏡シ  
ステムの開発  
南川哲寛, 高松哲郎, 河内秀幸, 白石 公,  
藤田哲也 (京都府立医大)
2. 紫外レーザーを応用した共焦点顕微鏡と生理学への  
応用  
久場健司, 林 尚久\* (佐賀医大, \*大日本ス  
クリーン製造)
3. レーザー暗視野光学顕微鏡による細菌べん毛の回  
転計測  
工藤成史, 上池伸徳, 宝谷絢一 (新技団超分  
子柔構造プロジェクト)
4. レーザ走査モード干渉顕微鏡  
大木裕史 (ニコン)
5. Side Looking Confocal Microscope  
大出孝博 (レーザーテック)
6. 製品紹介: 半導体ダメージ評価装置  
高松広行 (神戸製鋼所電子技術センター)

#### ニアフィールド・シンポジウム

7. ニアフィールド顕微鏡の光学理論: 何が見える  
か計れるか?  
河田 聡 (阪大工)
8. ニアフィールド顕微鏡によるイメージングおよ  
び分光測定を試み  
岡崎 敏, 長村俊彦\* (京大理, \*ユニソク)
9. 走査型ウィナー縞光学顕微鏡  
梅田倫弘, 早矢仕有的, 高柳淳夫 (東京農工  
大)
10. 力顕微鏡  
岩田耕一 (大阪府大)

問合せ先: 〒565 大阪府吹田市山田丘 2-1  
大阪大学工学部応用物理学科  
河田 聡  
電話 06-877-5111 内線 4661  
FAX 06-877-2900