

第 95 回光コンピューティング研究会

テーマ： 機能性を目指すシステムフォトニクス

システムフォトニクスは、さまざまな分野での価値ある応用を目指して、新しい原理、方法論、機構、システムの創出によって光技術の新しい可能性を切り拓く点に特徴があります。本研究会は、アプリケーションシステムに必要な新しい光デバイス技術、システムアーキテクチャー（原理）設計、応用アルゴリズムなどの課題を捉え、このような横断的内容の情報交換・議論の機会とすることを目的としております。

期 日： 2001年8月11日（土）、12日（日）

会 場： 静岡県浜名郡舞阪町舞阪 2994-1 浜名荘（JR 東海道線弁天島駅より徒歩 10 分）

電話 053-592-0668

URL: <http://www.chikyosai.or.jp/hamana-so/>

主 催： 日本光学会（応用物理学会）光コンピューティング研究グループ

プログラム：

光コンピューティングとシステムフォトニクス

黒川隆志（東京農工大）

光波コヒーレンスの合成・制御技術による機能性フォトニックシステムの創成

保立和夫（東大）

超高速光信号処理のフォトニックネットワークへの応用

外林秀之（通総研）

実用に繋がる光・電子融合システムのプロトタイプング

香川景一郎（NAIST）

超微細加工技術を用いた回折型光学素子の作製

余 万吉（OSIEC）

完全単一モード面発光レーザアレイと超並列システムへの展開

荒井昌和（東工大）

イメージセンサ技術とその動向

水野誠一郎（浜松ホト）

参加費（宿泊費・資料代含む）：

大学関係(会員) 20,000 円, 大学関係(非会員) 25,000 円, 一般(会員) 25,000 円, 学生 12,000 円

申込締切： 2001年7月13日（金）

定員： 30 名

問合せ先：

和歌山大学 野村孝徳

電話 073-457-8174

E-mail: nom@sys.wakayama-u.ac.jp

東京大学 成瀬 誠

電話 03-5841-6937

E-mail: naruse@k2.t.u-tokyo.ac.jp

京都工芸繊維大学 粟辻安浩

電話 075-724-7455 E-mail: awatsuji@dj.kit.ac.jp

URL: http://www.etl.go.jp/~mmori/ocg/index_jpn.html

2001（第 9 回）旭硝子財団研究助成成果発表会

テーマ： ガラス・コンポジットのナノ材料への新展開

日 時： 2001年7月17日（火） 13:30~17:40

場 所： 国際連合大学国際会議場（東京都渋谷区神宮前 5-53-70）

主 催：（財）旭硝子財団

申込締切： 2001年7月6日（金）

参加費： 無料

プログラム：

座長： 南 努（大阪府大大学院工学研究科：旭硝子財団選考委員）

1. ナノガラスへの期待—ナノテクノロジーによる構造制御と機能発現—

平尾一之（京大大学院工学研究科）

2. 生体の活性を引き出す無機材料

小久保正（京大大学院工学研究科）

座長： 御園生誠（工学院大：旭硝子財団選考委員）

3. 全固体リチウム二次電池用非晶質固体電解質材料の開発

辰巳砂昌弘（大阪府大大学院工学研究科）

4. バイオ分析チップとガラス基板

今川 宏（東洋大工学部応用化学科）

5. 透明酸化物半導体—透明導電性酸化物から拓けたフロンティア—

細野秀雄（東工大応用セラミックス研究所）

申込先：（財）旭硝子財団

〒102-0081 東京都千代田区四番町 5-3

電話 03-5275-0620 FAX 03-5275-0871

E-mail: post@af-info.or.jp

FAX, E-mail または郵送にてお申し込みください。

後日、参加証をお送りいたします。

平成 13 年度 KAST 研究報告会

財団法人神奈川科学技術アカデミー (KAST) では、科学技術の基盤充実を目指し、先端的かつ高度な研究を 5 年・3 年の時限プロジェクト方式によって展開しています。現在研究を進めている 7 つの研究プロジェクト・グループについて平成 12 年度の研究成果をまとめてご報告いたします。

日 時： 2001 年 6 月 14 日 (木) 10:20~17:20

場 所： かながわサイエンスパーク内 KSP ホール (川崎市高津区坂戸 3-2-1)

プロジェクト： 緒方「タンパク機能制御」、北森「インテグレートド・ケミストリー」、腰原「光誘起協力現象」、宮島「幹細胞制御」、大西「極限表面反応」、宗片「光磁性半導体」、光科学重点研究室・大津グループ

参加費： 無料

問合せ先： (財)神奈川科学技術アカデミー研究部研究調整課

〒 213-0012 川崎市高津区坂戸 3-2-1 KSP 西 614

電話 044-819-2034 FAX 044-819-2026

E-mail: res@kast.or.jp

URL: <http://home.ksp.or.jp/kast/>

カラーフォーラム JAPAN 2001 論文募集 (第 47 回光学四学会連合講演会)

主 催： 光学四学会幹事会 [照明学会, 日本色彩学会, 日本写真学会, 日本光学会 (応用物理学会)]

共 催： 映像情報メディア学会, 画像電子学会, 電子情報通信学会, 日本画像学会

協 賛： 情報処理学会, 電気学会, 日本印刷学会, 日本心理学会, 日本デザイン学会, 日本 ME 学会, レーザー学会, 色材協会, IST 東京支部, 人工知能学会, 日本視覚学会, 日本映像学会, 日本芸術写真学会

期 日： 2001 年 11 月 13 日 (火), 14 日 (水), 15 日 (木)

場 所： 工学院大学 (東京西新宿)

趣 旨： 色彩の科学・工学・技術は、光学、写真、印刷、テレビ、電子画像、情報処理、照明、デザイン、芸術、医学、心理などの広い分野で、重要な基盤技術のひとつとして独自に発展してきました。本フォーラムはこのような学際的な色の問題を統一的に討論できる唯一の場として、日本の色彩科学と工学・技術の発展に寄与することを目的とします。

構 成： 口頭発表 (20 分), ポスター発表 (60 分), 招待講演およびチュートリアルセミナー

口頭発表機器： OHP, スライド, ビデオおよび PC プロ

ジェクター

ベストプレゼンテーション賞： カラーフォーラムの名にふさわしい (わかりやすい, 見やすい, 美しい) 発表に対して賞を贈ります。

募集論文内容： 最近行った未発表の研究で下記のいずれかに該当するもの。発表形式は口頭 (本会場) またはポスター (ポスター会場) です。

(1) 色覚, (2) 表色・則色 (色の体系, 色差, 色の見えと評価, 条件等色, 測定器など), (3) 光源 (演色性, 常用光源, 蛍光灯, レーザーなど), (4) 色彩記録・色再現 (写真, 印刷, ハードコピー, カラーマネージメントなど), (5) 色彩情報処理・評価 (画像処理・評価, 認識, 信号変換など), (6) 色彩表示・デバイス (TV, ディスプレイ, LCD, CG など), (7) 色彩材料 (色素, フィルター, 染料, 顔料, 蛍光体など), (8) 色彩心理, (9) 色彩計画・カラーコーディネート, (10) 色彩文化・色彩教育。

応募資格： 登壇者は主催・共催・協賛学協会会員とします。

講演申込方法： A4 判 1 枚に, ① 題目, 氏名, 所属, 共著者名, ② 論文のアブストラクト (500 字程度, 図表も含む), ③ 上記希望分類, 発表形式の希望, 所属学協会, および④ 連絡先 (所在地・電話・FAX・E-mail) を下記あてにお送りください (FAX/E-mail 可)。プログラム編成上, 分類と発表形式は変更をお願いすることがあります。

申込書および概要の提出期限： 2001 年 7 月 16 日 (月)

応募論文の審査： 委員会において申込み時提出の内容概要で審査します。

論文集原稿： 採択論文については論文集原稿 (A4 判, 4 ページ) を提出していただきます。原稿作成の詳細については、論文採択通知 (8 月上旬) とともにお知らせします。

論文集原稿締切： 2001 年 10 月 16 日 (火)

送付先・問合せ先： カラーフォーラム JAPAN 事務局

〒 161-0033 東京都新宿区下落合 3-17-42 連企画気付
電話 03-3950-1641 FAX 03-3565-7717

E-mail: ren.associates@ma3.justnet.ne.jp

URL: <http://vision.tp.chiba-u.ac.jp/colorforumj2001/>

光科学・光科学技術の研究に対する助成と表彰の募集

光科学技術研究振興財団

研究に対する助成：

・対象課題 光科学の未知領域の研究—とくに光の本質について

・助成金総額 約3,000万円

・表彰金総額 100万円

研究に対する表彰:

応募締切: 2001年8月31日

・対象者 過去2年間に、科学技術関係の刊行物などに光科学技術に関する独創性ある研究成果を発表された方で35歳以下の方

問合せと募集要項請求先: (財)光科学技術研究振興財団
〒430-0926 浜松市砂山町325番地の6
電話 053-454-0598 FAX 053-454-1929

日本光学会 news の掲載申込み先:

〒226-8502 横浜市緑区長津田町4259番地 東京工業大学大学院総合理工学研究科電子機能システム専攻 伊藤治彦 電話 045-924-5459 Fax 045-924-5588 E-mail: ito@ae.titech.ac.jp

なお、掲載申込み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。

日本光学会平成13年度幹事(*常任幹事)

幹事長:	岩田 耕一*(大阪府立大)	
副幹事長:	中楯 末三*(東京工芸大)	
前幹事長:	山口 一郎 (理研)	
庶務幹事:	大谷 幸利*(農工大)	塩川 孝紳*(旭光学)
	門野 博史*(埼玉大)	大瀧 達朗*(ニコン)
	中野 隆志*(産総研)	竹ノ内弘和*(NTT)
	伊藤 治彦*(東工大)	中井 武彦*(キャノン)
『光学』編集幹事:	堀 裕和*(山梨大)	岩井 俊昭 (北大)
	尾松 孝茂 (千葉大)	谷田 純 (阪大)
『OPTICAL REVIEW』編集・出版幹事:	一岡 芳樹*(奈良高専)	山口 一郎 (理研)
国際協力幹事:	高橋 信明 (防衛大)	石井 行弘 (能開大)
将来問題担当幹事:	山本 公明 (オリンパス)	黒川 隆志 (農工大)
	中島 啓幾 (早大)	
企画・事業担当幹事:	山田 秀則 (富士ゼロックス)	野崎 昭俊 (コニカ)
	高梨 健一 (リコー)	木村 茂治 (日立)
	橋本 信幸 (シチズン時計)	岩瀬扶佐子 (古河電工)
	森 峰生 (鈴鹿医療科学大)	志村 啓 (東芝)
	相津 佳永 (室蘭工大)	佐藤 学 (山形大)
	大高 真人 (福井大)	藤原 巧 (長岡技科大)
	栗村 直 (分子科学研)	塩野 照弘 (松下電器)
	早崎 芳夫 (徳島大)	森 邦彦 (鹿児島大)