

## 第 24 回冬期講習会

1998年1月22日(木)・23日(金)に東京大学生産技術研究所会議室において開催されます。今回のテーマは、「光ファイバ通信の基礎と最先端—テュートリアルコース—」で、光通信技術の基礎から最先端までを一望し勉強できる会にしたいと思っています。詳細は本号巻末の綴じ込み案内をご覧ください。

## 第 31 回光学五学会関西支部連合講演会

テーマ：「色を感じる」—認識から再現まで—

関西に支部を置く光学系の五学会が、共同で主催する講演会です。今年は、「人間・光・色」をキーワードとして、異なった視点からの講演を設定いたしました。人間と光・色について、それぞれの研究分野がどのように関わっているのか、その一端に触れることができる、非常に興味深い内容です。ぜひご参加ください。

日時：1998年1月30日(金) 13:00~17:45

(受付開始12:30) 懇親会18:00~

場所：大阪市立大学学術情報総合センター

〒558 大阪市住吉区杉本3-3-138

交通 JR 阪和線杉本町(大阪市立大学前) 駅下車、東南へ徒歩約10分。地下鉄御堂筋線あびこ駅下車、4番出口から南西へ徒歩約20分。

主催：日本光学会(応用物理学会)、照明学会関西支部、日本色彩学会関西支部、日本分光学会関西支部、日本写真学会西部支部

プログラム：

座長 土井 正(大阪市立大)

1. 捕える—目で光を捕える仕組み—

津田基之(姫路工業大)

2. 応じる—色順応について—

側垣博明(電子技術総合研究所)

3. 思う—東洋思想と色・生活—

西村 武(京都工芸繊維大)

4. 癒す—化粧の療法的側面について—

阿部恒之((株)資生堂)

5. 現す—異種画像メディアにおける色再現—

矢口博久(千葉大)

参加費：主催・協賛学会員4,000円、会員外5,000円、

学生1,000円(いずれも講演予稿集代を含む)

懇親会：会費3,000円(学術情報総合センター1階ビュッフェにて)。ふだん、交流することが少ない他学会の会員と交流できる機会として、今回、初めて企画いたしました。ぜひご参加ください。

申込方法：氏名、勤務先、連絡先、所属学会、懇親会(参加・不参加)を記入のうえ、下記まで葉書、FaxまたはE-mailにてお申し込みください。なお、参加費・懇親会費は当日会場にてお受けいたします。

申込先：大阪大学医学部保健学科医用工学講座

窪田英明

〒565 吹田市山田丘1-7

電話/Fax 06-879-2481

E-mail: quvota@sahs.med.osaka-u.ac.jp

申込締切：1998年1月16日(金)

ただし、会場の関係上、先着100名まで。

問合せ先：湊川女子短期大学家政学科生活文化研究室

大森雅人

〒669-13 兵庫県三田市四ツ辻1430

電話 0795-68-1381 Fax 0795-68-0107

E-mail: omori@sannet.ne.jp

## 第 45 回応用物理学関係連合講演会

応用物理学連合講演会が下記要領で開催されます。本講演会には日本光学会のA、B会員とも登壇権があります。A会員で講演を希望される方は、講演申込書・予稿原稿用紙を下記講演申込先にFax(会員名、住所を記入)で請求してください。

期 日：1998年3月28日(土)~31日(火)

場 所：東京工科大学(東京都八王子片倉町)

講演申込要領：所定の講演申込書と予稿原稿用紙を用いて書き、講演申込先に申し込んでください。

講演申込先：応用物理学会講演申込係

〒102 千代田区九段北1-12-3 九段北ビル5F

電話 03-3238-1044 Fax 03-3221-6245

## 光設計研究グループ

光設計研究グループでは、光設計分野における技術交流・研究活性化を目的とし、第1回「光設計賞」を実施いたします。以下に実施要領の要点のみ記します。詳細は光設計研究グループのホームページ(<http://wwwsoc.nacsis.ac.jp/osj-ap/kenkyu-g/r-gn.html> #RG7) または機関誌「Optics Design」No.14に記載し

ておりますので、そちらをご参照ください。

技術領域：「光設計」に関する研究、技術、発明全般。

応募資格：光設計研究グループの会員に限定。応募と同時に入会可能。

応募の制約：'96年1月以降に公開されたもの、または未公開のもの。

応募の書式：研究グループ指定の書式を使用。Fax・E-mailでは応募不可。

募集期間：'97年12月1日～'98年4月20日（必着）

表彰時期：'98年秋

賞金：光設計大賞（1件）5万円、光設計優秀賞（若干数）1万円

応募の宛先・問合せ先：

大日本スクリーン製造(株)技術研究所 遠藤健次

〒602 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目

電話 075-414-7171 Fax 075-441-6869

E-mail: endo@screen.co.jp

### 日本光学会共催・協賛の講演会

#### ●第20回光波センシング技術研究会

主催：応用物理学会・光波センシング技術研究会

日時：1997年12月10日(水)、11日(木)

場所：理化学研究所・鈴木梅太郎記念ホール

演題：多次元光波センシングを主にして計20数件招待講演

- ・ホログラムによる3次元流速分布計測  
岡本（東大）
- ・分光情報を用いる色彩画像処理とその応用  
三宅（千葉大）
- ・レーザーフレクトメトリ  
下田平（アンリツ）
- ・高散乱物質を透して見る光波コヒーレンス映像法  
市村（山形大）
- ・フェムト秒光パルスを用いた三次元形状測定技術  
松本（計量研）

チュートリアル講演

- ・多次元光波センシング  
山口（理研）

一般応募講演 17件

参加費：一般 11,000円、学生 3,000円

申込み・問合せ先：

第2日化ビル 連企画気付

東京都港区浜松町2-12-14

電話/Fax 03-3391-9587（福井）

#### ●電気通信大学共同研究センター 第24回研究開発セミナー

テーマ：時空の極限を測る「光センシング技術の融合と将来展望」

日時：1998年1月21日(水) 午後1時～5時30分頃まで

場所：電気通信大学 B-201 教室

主催：電気通信大学共同研究センター

協賛：応用物理学会光波センシング研究会、日本光学会光コンピューティング研究グループ、電子情報通信学会光インタコネクト情報処理研究委員会、計測自動制御学会センシングフォトンクス研究会

プログラム：

- ・センサーフュージョン  
石川正俊（東大）
- ・光計測における時空間の類似性と双対性  
武田光夫（電通大）
- ・ニアフィールド光学による nm 計測  
梅田倫弘（農工大）
- ・超短光パルスの計測  
長沼和則（NTT）
- ・コヒーレンス制御と光ファイバセンシング  
保立和夫（東大）

参加資格：なし

参加費：3,000円（資料代、飲み物代を含む）

連絡先：NTT光エレクトロニクス研究所 黒川隆志

〒243-01 神奈川県厚木市森の里若宮3-1

電話 0462-40-3233 Fax 0462-40-3259

E-mail: kurokawa@aecl.ntt.co.jp

#### ●複雑さを活用する新技術コース —複雑系科学の実用的側面を学ぶ—

期日：1998年3月2日～6日

場所：(財)神奈川科学技術アカデミー（神奈川県川崎市）

内容：複雑系科学の基礎/複雑系工学の基礎/複雑な材料の性質（フラクタル表面をもつ撥水体/粉体の不思議な性質）/複雑な情報の処理（最適化問題の統計物理的解法/インターネット情報流の相転移）/生物の複雑さに学ぶ（生体の視覚を集積回路化する試み/Robo Cupに見る分散協調と学習の役割）/医学への応用（細胞診における複雑形の処理）/社会科学への応用（経済現象は制御可能か？）

参加費：57,000円

問合せ先：(財)神奈川科学技術アカデミー教育部教育

研修課 笠原

電話 044-819-2033 Fax 044-819-2026

E-mail: kast-ed@net.ksp.or.jp

●光学薄膜技術講座

日 時：1998年2月5日(木)・6日(金)

場 所：機械振興会館6階66号室

(東京都港区芝公園3-5-8)

主 催：(財)日本オプトメカトロニクス協会

内 容：光学薄膜技術の基礎～応用コース

参加費：一般 55,125円, 光学会会員 44,940円

問合せ先：(財)日本オプトメカトロニクス協会

東京都港区芝公園3-5-22 機械振興会館別館

電話 03-3435-9321

●技術講座「光学基礎理論」

日 時：1998年2月18日・25日, 3月4日・11日・

18日・25日(いずれも水曜日)各日13:30～

17:00 計6日間

場 所：機械振興会館 地下3階2号室(東京都港区

芝公園3-5-8)

主 催：(財)日本オプトメカトロニクス協会

内 容：実際の・体系的な光学系の基礎的理論

参加費：一般 91,770円, 光学会会員 74,445円

問合せ先：(財)日本オプトメカトロニクス協会

東京都港区芝公園3-5-22 機械振興会館別館

電話 03-3435-9321

**光学関連講演会**

●International Optical Design Conference (IODC '98)

期 日：1998年6月8日～12日

場 所：Hawaii, USA

主 催：OSA/SPIE

投稿締切：1998年1月6日

詳細問合せ先：

日立中研 立野公男

E-mail: tatsuno@crl.hitachi.co.jp

電話 0423-23-1111 内線 3006

●2nd International Conference on Coatings on Glass (ICCG '98)

期 日：1998年9月6日～10日

場 所：Saarbrücken, Germany

内 容：ガラス上への成膜技術とその応用に関する国際会議で、真空成膜技術、大気圧成膜技術、成膜のための前および後処理、成膜材料および得られた膜の解析、膜付きガラスの市場・出荷などに関し、技術および市場動向に至る広い範囲にわたる。今回は、透明プラスチック上への成膜もカバーする。

アブストラクト締切：1998年3月31日

プレレジストレーション締切：1998年3月31日

問合せ先：日本板硝子・研究技術企画部 水野俊明

〒105 東京都港区海岸2-1-7

電話 03-5443-9512 Fax 03-5443-9567

**新入会員**

個人

会員番号	氏 名	所 属
A 6102991	曾根 尚也	スタンレー電気・研 開本部
6102992	小島 利治	アンリツ・産業機械 (事)
6102993	室伏 英治	矢崎計器・計装シス テム(事)
6102994	山口 孝夫	リコー・EP開発セン ター
B 11533	安 精治	
35973	瀬木 武	フジクラ・光エレクト ロニクス
37592	庄司 一郎	東大・工
38162	安藤 俊行	阪大・工
41560	安井 武史	徳島大
41696	川上 徹	東北大・工
48072	次田 哲也	花王・化粧品研
48084	宮崎 浩明	住友電工・マルチ研
48087	保立 和夫	東大・工
48088	月原 浩一	ニコン・光学技術部
48097	松田 慶太	東海大・大学院
48103	香川景一郎	阪大・大学院
48104	深野 天	理研・光工学研
48133	瀬戸口祐三	防大・大学院
48145	赤尾 佳則	警察庁・科学警察研
48207	田辺 譲	旭硝子・電子(事)
48217	平山 浩一	北見工大・電気電子 工