



## 第36回冬期講習会

# 光計測と偏光 —基礎から最先端の応用まで—



近年、光計測や偏光解析技術は目覚ましい発展を遂げており、科学研究諸分野や生産現場に広く応用され、欠くことのできないものになっています。今回は、関連分野の著名な講師に光計測と偏光の基礎から最先端の応用までを分かりやすく解説して頂きます。この分野に興味のある研究者、技術者、学生の皆様にとってきつと充実した講習になると考えています。みなさまのご参加を心よりお待ちしております。

**協賛:** 日本オプトメカトロニクス協会、日本物理学会、レーザー学会、光産業技術振興協会、日本機械学会、精密工学会、計測自動制御学会、日本写真学会 (協賛依頼中)

**日時:** 2010年1月21日(木)~22日(金)

**場所:** 東京大学本郷キャンパス 山上会館 大会議室(〒113-8654 文京区本郷 7-3-1)

(地図: [http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01\\_00\\_02\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_02_j.html))

### 1月21日(木)

09:20	受付開始	
10:00 ~ 10:05	開会の辞 日本光学会副幹事長	志村 努
10:05 ~ 10:10	諸連絡	
10:10 ~ 11:10	光計測のための縞解析法の基礎	武田 光夫(電気通信大)
11:10 ~ 12:10	フーリエ変換縞解析法の応用展開	武田 光夫(電気通信大)
12:10 ~ 13:30	< 昼食 >	
13:30 ~ 14:30	波長走査干渉法の基礎と応用	石井 行弘(東京理科大)
14:30 ~ 15:30	デジタルホログラフィーと応用	山口 一郎(元群馬大)
15:30 ~ 15:50	< コーヒーブレイク >	
15:50 ~ 16:50	光コムによる超高精度計測	美濃島 薫(産総研)
17:15 ~	< 懇親会 >	

### 1月22日(金)

10:00 ~ 11:00	偏光と偏光解析法の基礎	川畑 州一(東京工芸大)
11:00 ~ 12:00	スナップショット分光・撮像偏光計の基礎と応用	岡 和彦(北海道大)
12:00 ~ 13:00	< 昼食 >	
13:00 ~ 14:00	分光ミューラー行列偏光計の基礎と応用	大谷 幸利(東京農工大)
14:00 ~ 15:00	分光エリプソメトリーの基礎と応用	田所 利康(テクノ・シナジー)
15:00 ~ 15:20	< コーヒーブレイク >	
15:20 ~ 16:20	半導体リンググラフィ装置の偏光計測	野村 博(東芝セミコン)
16:20 ~ 16:25	閉会の辞 実行委員長	陳 軍

**参加費:** 日本光学会個人会員、応用物理学会個人会員 15,000 円、協賛学協会個人会員、日本光学会賛助会員 20,000 円、日本光学会学生会員、応物学生会員 1,000 円、学生非会員 4,000 円、非会員 25,000 円

※ 日本光学会の行事参加割引券(光学会賛助会社対象)をご利用の方へ

- ・ Web 登録では、「行事参加割引券利用者」を選択し、会員番号の欄に割引券No. を必ずご記入ください。
- ・ 割引券は講習会当日、必ず受付へお渡し下さい。

※ 非会員の方でも、参加登録時に応用物理学会・日本光学会に入会頂ければ、会員扱いとなります。

入会登録の詳細は下記の日本光学会ホームページをご参照ください。

**懇親会費:** 1,000 円 参加希望者は当日受付にてお申し込みください。

**申込方法:** [こちらから](#)参加登録してください。

参加登録後、下記の銀行口座に参加費(ご指定頂いた期日迄)をお振込みください。

原則として参加費の払い戻し、請求書の発行は致しません。尚、領収書は当日受付にてお渡し致します。

WEB 参加登録に使用致しておりますサーバーの変更に伴い、ご使用のブラウザの環境によっては文字化け等(白紙の場合もあります)が発生し、正しく参加登録の画面が表示されないケースが発生しています。  
大変申し訳ございませんが、現時点ではサーバー側での対応が困難とのことですので、文字化けが発生した場合は、ご使用のブラウザの文字エンコードの設定で「自動選択」を選択頂きます様、お願い申し上げます。  
なお、インターネットエクスプローラ(Windows 版 Ver.8)の場合は、「表示」メニューの「エンコード」で「自動選択」にチェックすると正しく表示されます。参加登録のページは Unicode(UTF-8)の文字コードにより作成されています。

**内容問合せ先:** 東京工芸大学工学部 陳 軍 E-mail: chen@photo.t-kougei.ac.jp

(Tel: 046-242-9535 Fax: 046-242-9535)

**参加費振込先:** 三井住友銀行 本店営業部(本店可)普通預金 3133847(社)応用物理学会 分科会 日本光学会

**参加問合せ先:** 応用物理学会 分科会担当 伊丹 E-mail: divisions@jsap.or.jp

**参加申込締切:** 2010年1月13日(水) 但し、開催期間内でも定員100名まで受付可(先着順)

**参加費振込期限:** 2010年1月15日(金)(お振込が遅くなりますと、参加証が事前に届かなくなります。)

最新情報は日本光学会ホームページの講習会案内をご覧ください。(http://annex.jsap.or.jp/OSJ/)