

第1回レーザーディスプレイ技術セミナー「解説 レーザーディスプレイ」

日 時：2011年10月7日(金) 10:00~17:10
場 所：東京大学生産技術研究所An棟4F中セミナー室1
(東京都目黒区駒場4-6-1)
主 催：日本光学会レーザーディスプレイ技術研究グループ
協 賛：レーザー学会レーザーディスプレイ技術専門委員会
後 援：オプトロニクス
参加費：一般20,000円, 学生5,000円
問合せ先：大阪大学 山本和久
E-mail: yamamoto-k@ppc.osaka-u.ac.jp
URL: <http://qopt.iis.u-tokyo.ac.jp/ldt/>

日本表面科学会関西支部第13回市民講座「クリーンなエネルギー太陽電池の正体」

期 日：2011年8月20日(土)
場 所：キャンパスポート大阪(大阪市北区梅田1-2-2-400大阪駅前第2ビル4階)
主 催：(社)日本表面科学会関西支部
協 賛：日本光学会
参加費：無料
定 員：120名
申込期限：2011年8月19日(金)
問合せ先：パナソニック(株)マテリアルサイエンス解析センター 塚本義明
電話 06-6906-4916 Fax 06-6906-3407
E-mail: tsukamoto.yoshiaki@jp.panasonic.com
URL: <http://www.sssj.org>

CP+(シーピープラス)2012

期 日：2012年2月9日(木)~12日(日)
場 所：パシフィコ横浜アネックスホール(横浜市西区みなとみらい1-1-1)
主 催：一般社団法人カメラ映像機器工業会
協 賛：日本光学会
参加費：1,000円
問合せ先：一般社団法人カメラ映像機器工業会
電話 03-5276-3800 Fax 03-5276-3893
E-mail: kousaka@cipa.jp URL: <http://www.cipa.jp>

「収差論/偏心光学系の3次の収差論」技術講座

日 時：「収差論」2011年9月7日, 10月5, 19日, 11月2, 16, 30, 12月14日, いずれも(水)13:00~17:00, 「偏心光学系の3次の収差論」2012年1月11日(水)10:30~17:00
場 所：機械振興会館別館4階研修室(東京都港区芝公園3-5-22)
主 催：(社)日本オプトメカトロニクス協会
協 賛：日本光学会
参加費：それぞれ1名につき, 「収差論」一般162,750円, 正会員105,000円, 賛助会員130,200円, 協賛147,000円, 「偏心光学系の3次の収差論」一般26,250円, 正会員16,800円, 賛助会員21,000円, 協賛23,520円
定 員：それぞれ24名
申込期限：「収差論」2011年8月31日(水), 「偏心光学系の3次の収差論」2012年1月5日(木)
問合せ先：(社)日本オプトメカトロニクス協会
電話 03-3435-9321 Fax 03-3435-9567
E-mail: info@joem.or.jp URL: <http://www.joem.or.jp>

「波動光学の基礎」技術講座

日 時：2011年9月27日(火), 28日(水) 10:00~17:00
場 所：機械振興会館別館4階研修室(東京都港区芝公園3-5-22)
主 催：(社)日本オプトメカトロニクス協会
協 賛：日本光学会
参加費：1名につき, 一般68,250円, 正会員45,150円, 賛助会員54,600円, 協賛60,900円. テキスト・消費税を含む.
定 員：24名
申込期限：2011年9月20日(火)
問合せ先：(社)日本オプトメカトロニクス協会
電話 03-3435-9321 Fax 03-3435-9567
E-mail: info@joem.or.jp URL: <http://www.joem.or.jp>

独立行政法人産業技術総合研究所生産計測技術研究センター研究職員公募予告

公募人員：若手型任期付研究職員2名
公募予定課題1：光学的手法を用いたエレクトロニクス生産計測技術の研究開発(専門分野：光学, 応用物理学, 電気工学, 精密工学, 情報工学等)

公募予定課題2： プラズマエレクトロニクス生産計測技術の研究開発（専門分野：物理学，応用物理学，情報工学，電気電子工学など）

応募資格： 博士の学位を有する者（学位取得後7年以内，学位取得見込含む）。

採用予定時期： 2012年4月1日

任期： 5年（2017年3月31日まで）。ただし，3年終了時に予定されているパーマネント化審査により，任期の定めのない定年制の研究職員となる道が開かれています。

勤務地： 産業技術総合研究所九州センター（佐賀県鳥栖

市）

採用情報： http://www.aist.go.jp/aist_j/humanres/index.html

関連情報： <http://unit.aist.go.jp/msrc/ci/organization/hikari.htm>

問合せ先： 課題1：野中一洋（E-mail: k.nonaka@aist.go.jp，電話 0942-81-4016），課題2：上杉文彦（E-mail: f-uesugi@aist.go.jp，電話 0942-81-4041）。随時受け付けていますので，お気軽にお問い合わせください。内容については今後一部変更の可能性があります。詳細については，本年8月下旬から9月初旬に公告予定の産総研ホームページの採用情報でご確認ください。

日本光学会 *news* の掲載申込先：

〒761-0396 高松市林町新町2217-20 香川大学工学部知能機械システム工学科 石丸伊知郎

電話 087-864-2325 Fax 087-864-2369 E-mail: ishimaru@eng.kagawa-u.ac.jp

なお，掲載申込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。

掲載にあたっては，「日本光学会 *news*」および「光学関連会合予定」の掲載基準（<http://annex.jsap.or.jp/OSJ/kogaku/news-keisai.html>）をご確認ください。

日本光学会平成 23 年度幹事 (* 常任幹事)

幹事長 :	武田 光夫 * (電通大)	
副幹事長 :	谷田 純 * (阪大)	伊藤 雅英 * (筑波大)
前幹事長 :	谷田貝豊彦 (宇都宮大)	
庶務幹事 :	宮武 直樹 * (リコー)	石橋 茂雄 * (NTT)
	上窪 淳二 * (HOYA)	野村 博 * (東芝)
	西原 義雄 * (富士ゼロックス)	横田 正幸 * (島根大)
	駒井 友紀 * (日本女子大)	石丸伊知郎 * (香川大)
『光学』編集幹事 :	相津 佳永 * (室蘭工大)	鈴木 裕之 (東工大)
『Optical Review』編集・出版幹事 :	植田 憲一 * (電通大)	中楯 末三 * (東京工芸大)
国際協力幹事 :	成瀬 誠 (情報通信研究機構)	白井 智宏 (産総研)
産学協力幹事 :	長嶋 千恵 (豊田中研)	渡部 一雄 (東芝)
将来問題・人材育成・男女共同参画 担当幹事 :	駒井 友紀 (日本女子大)	
電子化担当幹事 :	田中 哲 (防衛大)	
事業・企画担当幹事 :	式井 慎一 (パナソニック)	辻 俊彦 (キヤノン)
	中野 貴敬 (三菱電機)	瀧川 雄一 (ニコン)
	小灘 毅 (オリンパス)	緒方 伸夫 (シャープ)
	尾藤 洋一 (産総研)	岸本 康 (凸版印刷)
	野口 一能 (コニカミノルタオプト)	原田 康浩 (北見工大)
	四方 潤一 (日大)	中嶋 芳雄 (富山大)
	大平 泰生 (新潟大)	冨木 政宏 (静岡大)
	日坂 真樹 (大阪電通大)	似内 映之 (和歌山大)
	原口 雅宣 (徳島大)	小西 直樹 (九州工大)

OPTICAL REVIEW Vol. 18, No. 4, July/August, 2011
CONTENTS

Letter

With Occlusion by Proximal Surfaces, Even without Self-Occlusion, Continuously Appearing and Disappearing Parts Bring Volume Perception from Motion Xiaohong CHENG *et al.*

Regular Papers

Wavelength-Dependent Selective Loss for Wavelength Switching Operation of an Erbium-Doped Fiber Ring Laser Gilberto ANZUETO-SÁNCHEZ *et al.*
 Analysis of Reconfigurable Multi-Channel Wavelength Add Drop Multiplexer for Intelligent Optical Networks S. PONMALAR *et al.*
 Characteristics of Coupled Plasmon Modes in Asymmetric Layered System Michael FLOCKERT *et al.*
 Numerical Analysis of Thermal Effects in InGaAs System Vertical-External-Cavity Surface-Emitting Laser Peng ZHANG *et al.*
 New Concept of Failure of Thin Organic Films Khaled HABIB
 Surface Plasmon Resonance Detection of Copper Corrosion in Biodiesel Using Polypyrrole-Chitosan Layer Sensor Amir Reza SADROLHOSSEINI *et al.*
 Investigation of Photonic Band Gap in a Semiconductor-Organic Photonic Crystal in Ultraviolet Region Chien-Jang WU *et al.*
 Simulation of Basic Characteristics of Single-Shot Full-Field Optical Coherence Tomography Using Spatially Phase-Modulated Reference Light Waskito NUGROHO *et al.*
 Application of Piecewise Linear Regression Twice to Inspect The Defective Regions on Thin Film Transistor Chang-Do JUNG *et al.*
 Liquid Crystal Display Panels
 Hollow Tube Fabrication in Photoresist Film Using Continuous Wave Laser Masateru TOMIYASU *et al.*
 Modeling and Optimization of Stable Gain-Switched Tm-Doped Fiber Lasers Fei WANG *et al.*

Short Note

Selective Detection of Minor Isotope Lines in Saturated Absorption Spectra by Absorption Filtering of Major Isotope Lines Yugo ONODA *et al.*

Cumulative Author Index

OPTICAL REVIEW Digital Archive
<http://jasosx.ils.uec.ac.jp/OR/index.html>