

第39回

光学シンポジウム (光学技術・学術講演会)

OSJ 開催のご案内

「光学システム・光学素子の設計, 製作, 評価を中心として」

日時 2014年 **6月26日(木)** 9:30~17:50
6月27日(金) 9:20~17:50
懇親会 18:00より

場所 東京大学 生産技術研究所 An 棟コンベンションホール (東京都目黒区駒場4-6-1)

プログラム

6月26日(木)

6月27日(金)

午前の部 9:30~12:10

開会の辞

日本光学会幹事長 梅田 倫弘(東京農工大学)

- 1 超解像顕微鏡の進展【招待講演】 大阪大学 藤田 克昌
- 2 多点多機能共焦点顕微鏡に向けた CMOS イメージセンサの開発 静岡大学¹⁾, 北海道大学²⁾
○香川 景一郎¹⁾, 徐 珉雄¹⁾, 山本 条太郎²⁾, 西岡 優起¹⁾, 高澤 大志¹⁾, 張 博¹⁾, Siva Kumar¹⁾, 安富 啓太¹⁾, 金城 政孝²⁾, 川人 祥二¹⁾
- 3 ベント光ファイバーを備えたレーザー共焦点顕微鏡によるミトコンドリアの力学特性と活性状態の同時計測 東京農工大学
○李 永波, 本田 諭志, 岩見 健太郎, 太田 善弘, 吉松 大輝, 梅田 倫弘
- 4 液晶偏光 GRIN レンズを用いた FINCH 顕微鏡 シチズンホールディングス(株)¹⁾, Ben-Gurion Univ.²⁾, Johns Hopkins Univ.³⁾
○橋本 信幸¹⁾, 田辺 綾乃¹⁾, 栗原 誠¹⁾, 横山 正史¹⁾, 松本 健志¹⁾, Nisan. Siegel^{2,3)}, Joseph Rosen^{2,3)}, Gary Brooker³⁾
- 5 複素振幅型デジタル超解像顕微鏡法を用いたナノ構造推定 宇都宮大学 ○石川 慎二, 早崎 芳夫

午後の部 13:10~17:50

- 6 Cruising inside Xs【招待講演】 (独)理化学研究所 宮脇 敦史
- 7 ワンショット可視分光 SD-OCT の開発とヒト肌の in situ 観察 富士フイルム(株) ○平山 平二郎, 中村 崇市郎
- 8 可視光 OCT による化粧品肌の新しい評価 東京農工大学 岩井 俊昭
- 9 RGB カメラを用いた血管運動と容積脈波の同時イメージング 東京農工大学¹⁾, 山形大学²⁾, 室蘭工業大学³⁾
○西館 泉¹⁾, 佐藤 遼太¹⁾, 松田 諒平¹⁾, 新開 久一²⁾, 相津 佳永³⁾
- 10 脳組織光学特性値の in vivo 分光イメージング 東京農工大学¹⁾, 防衛医科大学校²⁾, 山形大学³⁾
○吉田 慧一郎¹⁾, 石塚 友裕¹⁾, 西館 泉¹⁾, 川内 聡子²⁾, 佐藤 俊一²⁾, 佐藤 学³⁾
- 11 シクロオレフィンポリマーの分子設計と用途展開【招待講演】 日本ゼオン(株) 西岡 寛哉
- 12 アモルファスカルコゲナイド GeS₂ 薄膜中へのフォトリソグラフィ効果を用いた光学素子の試作と評価 筑波技術大学¹⁾, 東海大学²⁾, 東京工芸大学³⁾
○村上 佳久¹⁾, 若木 守明²⁾, 渋谷 猛久²⁾, 新宅 敏宏³⁾
- 13 超短光パルスによるスピン波励起とその伝播の時空間イメージング 東京大学 ○吉峯 功, 佐藤 琢哉, 志村 努
- 14 Additive manufacturing の可能性【招待講演】 東京大学 新野 俊樹

午前の部 9:20~12:00

- 15 マイクロ分光素子を用いたイメージセンサの高感度化技術【招待講演】 パナソニック(株) 西脇 青児
- 16 金属ナノグレーティングを用いた可視・紫外光学位相子と可変メタマテリアルへの応用 東京農工大学 ○岩見 健太郎, 志村 崇, 石井 美帆, 梅田 倫弘
- 17 NiW 合金膜を利用した波長選択性熱放射光源 東京農工大学 ○那 順, 岩見 健太郎, 梅田 倫弘
- 18 ランダム回折構造による白色有機 EL の光取り出し性能向上 パナソニック(株) ○稲田 安寿, 西脇 青児, 松崎 純平, 平澤 拓, 中村 嘉孝, 橋谷 享, 若林 信一, 鈴木 正明
- 19 ライトフィールドとコンピューショナルカメラ【招待講演】 (株)東芝 坂東 洋介

午後の部 13:00~17:50

- 20 【2013年度 光みらい奨励金(コニカミノルタ科学技術振興財団賞)授与式】 光みらい若手奨励金 受賞者: 埼玉医科大学 若山 俊隆
- 21 【2012年度 光みらい奨励金 報告講演】 並列位相シフトデジタルホログラフィによるその場観察のための像再生処理計算の高速化 千葉大学 角江 崇
- 22 デジタルホログラフィにおける逆フィルタ補正による画質向上 関西大学 ○田原 樹, 高橋 祐樹, 新井 泰彦
- 23 光架橋性高分子液晶の高度光配向制御技術を用いた回折格子液晶セルの形成 長岡技術科学大学¹⁾, 兵庫県立大学²⁾
○河合 孝太郎¹⁾, 佐々木 友之¹⁾, 野田 浩平¹⁾, 川月 喜弘²⁾, 小野 浩司¹⁾
- 24 中間周波数形状を考慮した光線追跡シミュレーションによる光学素子加工面の評価手法 (独)理化学研究所 ○森田 晋也, 山形 豊
- 25 すばる望遠鏡用の超広視野補正光学系の開発【招待講演】 キヤノン(株) 松田 融
- 26 軸対称波面収差最適化の理論解 国立天文台, (株)清原光学 成相 恭二
- 27 偏心調整用干渉計の開発 (株)清原光学 ○清原 元輔, 清原 耕輔, 成相 恭二
- 28 半導体リソグラフィ技術者からみたフォーカス, およびその超高精度計測 (株)東芝 野村 博
- 29 車載画像処理 ~車の周囲を見る技術・見せる技術~【招待講演】 日産自動車(株) 下村 倫子

閉会の辞

実行委員長 須藤 敏行(キヤノン(株))

- ◇ 6月26日(木) 18時より, 3F大会議室にて懇親会を開催いたしますのでぜひご出席ください(参加費無料)。
- ◇ 光学関連ソフトウェア等のデモンストレーション展示を行います。
- ◇ 光学関係書籍の展示・即売を行います。
- ◇ 問い合わせ先: 須藤 敏行 キヤノン(株) オプティクス 12開発室
E-mail: optsymp39@gmail.com TEL: 028-667-5711
- ◇ 最新・詳細情報は, 第39回光学シンポジウムのホームページをご覧ください。
<http://annex.jsap.or.jp/OSJ/meet/symposium/index.shtml>

区分	早期申込(6/13登録締切) (銀行振込にてお支払い)	当日申込 (現金にてお支払い)
日本光学会会員【注1】	3,000円	4,000円
日本光学会会員学生	0円	0円
応物, 協賛学協会員, 賛助会員【注2】	5,000円	6,000円
非会員一般	7,000円	8,000円
非会員学生	1,000円	1,000円

【注1】日本光学会個人会員の他, OSA会員, OSK会員を含みます。
【注2】応用物理学会会員, SPIE会員, 協賛学会/協会(上記参照)会員, 日本光学会賛助会員(HP参照)所属の方が該当します。
早期参加申込みは, 光学シンポジウムのホームページで参加登録後, 銀行振込みをお願いします。
振り込み先 三井住友銀行 本店 普通 3133847 公社) 応用物理学会 分科会 日本光学会
なお, 振込後の払い戻しはできませんので, ご了承ください。
詳細は, HP (<http://annex.jsap.or.jp/OSJ/meet/symposium/index.shtml>) で確認下さい。

光学シンポジウム

検索

webで検索!