



光設計研究グループ 第61回研究会

「光センシングの最近の話題から」



【日時】2017年3月10日(金) 10:20-17:25

【場所】ハイライフプラザいたばし 〒173-0004 東京都板橋区板橋 1-55-16

【交通】JR板橋駅より徒歩1分、都営地下鉄三田線 新板橋駅より徒歩3分、東武東上線 下板橋駅より徒歩7分。
(交通の詳細はこちらを参照→http://www.city.itabashi.tokyo.jp/c_kurashi/045/045352.html)

【ご案内】光センシング技術は、私たちの日々の生活を陰に陽に支えています。車載センサ、生体センサ、環境計測、構造ヘルスマニタリング、個人認証など活用の場は多岐にわたり、安全、安心な社会を実現するために不可欠となっています。本研究会では「光センシング」を共通項として、多方面から最近の話題を集め、それぞれの分野でご活躍の先生方に最新の研究開発についてご講演いただきます。研究会後にはご講演の先生方を交えた懇親会も予定しておりますので、この機会に是非ご参加いただき、交流を深めていただければ幸いです。皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

プログラム

10:20 開会の挨拶

【セッション1】10:30~12:30

10:30 1. 「画像計測による構造物の内部劣化状態検出」

今井 浩氏 (NEC)

11:10 2. 「3Dビジョンシステムによるドローンの自動飛行」

山下 哲生氏 (リコー)

11:50 3. 「ハイパースペクトルカメラのリモートセンシングへの展開」

高良 洋平氏 (エバ・ジャパン)

12:30 <昼食> (12:30~13:40)

【セッション2】13:40~15:00

13:40 4. 「表面プラズモン共鳴測定のカミカル・バイオセンシングへの展開」

岩崎 弦氏 (NTT)

14:20 5. 「個人認証のための歩容解析」

八木 康史氏 (大阪大学)

15:00 <休憩> (コーヒーブレイク: 15:00~15:20)

【セッション3】15:20~17:20

15:20 6. 「単眼カメラによるカラー開口撮像技術」

三島 直氏 (東芝)

16:00 7. 「カメラによるドライバー運転集中度センシング技術」

川出 雅人氏 (オムロン)

16:40 8. 「Leti Optical Sensing technologies for autonomous and safer transports」

Sylvie Joly (CEA-Leti)

17:20 閉会の挨拶

17:30 懇親会

※題目・講演の順番が変更となる可能性があることを予めご了承ください。最新の情報はホームページをご確認ください。

【主催】一般社団法人 日本光学会 光設計研究グループ 代表: 辰野 響 ((株)リコー)

【共催】板橋区

【協賛】応用物理学会、精密工学会、計測自動制御学会

【参加費】光設計研究グループ個人会員: 4,000円、光設計研究グループ学生会員: 無料

一般: 10,000円、日本光学会及び共催・協賛団体個人会員: 8,000円、光設計研究グループ賛助会員企業: 8,000円

学生一般: 2,000円、日本光学会及び共催・協賛団体学生会員: 1,000円※当日、受け付けにてお支払い下さい。

【定員】100名(定員になり次第締め切ります。定員オーバー後の申込みはその旨ご連絡致します。)

【参加申込】下記申込書の内容をE-mailにて下記申込先にお送り下さい。

(定員に余裕がある場合当日受付も可能です。)

【申込先】(株)リコー 画像エンジン開発本部 ICT開発センター 光学技術開発室 窪田 高士

〒243-0460 神奈川県海老名市下今泉 810 TEL: 050-3814-8997 E-mail: k61reg@opticsdesign.gr.jp

【問合せ先】(株)東芝 生産技術センター光技術研究部 山本 雄一郎

〒235-0017 横浜市磯子区新磯子町33 TEL: 050-3175-6227 E-mail: k61@opticsdesign.gr.jp

【ホームページ】<http://www.opticsdesign.gr.jp/>

(株)リコー 画像エンジン開発本部 ICT開発センター 光学技術開発室 窪田 高士 行
光設計研究グループ 第61回研究会「光センシングの最近の話題から」申込書

氏名(フリガナ)	
所属	
住所、 TEL、FAX、E-mail	
参加区分(○印)	1. 光設計研究グループ会員 2. 光設計研究グループ学生会員 3. 光設計研究グループ賛助会員企業、日本光学会及び共催・協賛団体個人会員 4. 日本光学会及び共催・協賛団体学生会員 5. 一般 6. 学生一般
懇親会 (○印)	1. 参加 2. 不参加 (参加費: 無料)
アンケート(一般・学生一般) 本研究会をどこで知りましたか?	1. WEB 2. メール 3. ビラ 4. 雑誌 () 5. 会社・学校 6. その他 ()

※ 頂いた個人情報は、当研究会運営に必要な目的の範囲内においてのみ取扱います。