



光設計研究グループ 第58回研究会



「最近の光学技術と今後の展望」

【日時】2015年11月26日(木) 10:00-17:20

【場所】板橋区グリーンホール(1Fホール) 東京都板橋区栄町36-1

【交通】東武東上線 大山駅下車徒歩5分程度、都営地下鉄三田線 板橋区役所前駅下車徒歩5分程度

交通の詳細はこちらを参照→(<http://www.itabun.com/access/index.html>)

【ご案内】光学技術は、私たちの生活の様々な場所で利用されています。その活躍の場はデジタルカメラやウェアラブルグラス等の利便性と携帯性に富んだ製品から、監視や車載などの私たちの生活の安全性を高めてくれるカメラ等多岐に渡り、今後もこれらの光学技術は形を変えて活用されていくことが予想できます。本研究会では、光学設計の自動設計アルゴリズムを含めた設計技術のお話から、身近な製品の最新技術、また今後の展望について各分野の先生方にお話し頂きます。研究会後には講演者を交えた交流会も予定しておりますので、この機会に是非ご参加頂き、交流を深めて頂ければ幸いです。

プログラム

10:00	開会の挨拶	
10:05	1. 「自動設計アルゴリズムとレンズ設計」	西畑 純弘 氏(西畑光学設計)
10:45	2. 「M. ZUIKO PRO レンズの光学系 ~標準、望遠ズームについて~」	山田 康晴 氏(オリンパス(株))
11:25	3. 「ヘッドマウントディスプレイの光学設計」	小松 朗 氏(セイコーエプソン(株))
12:05 - 13:00	お昼休	
13:00 - 14:00	板橋オプトフォーラム基調講演「光格子時計 ~新しい時間をつくる~」	香取 秀俊 氏(理化学研究所・東京大学)※1
14:15	4. 「監視用カメラレンズの光学系」	大江 和広 氏(日東光学(株))
14:55	5. 「自動車の安全支援システムを実現する車載カメラ画像認識技術」	大里 琢馬 氏(株)日立製作所
15:35 - 15:50	コーヒープレイク	
15:50	6. 「空の産業革命 ~ドローン時代の幕開け~」	熊田 貴之 氏(ブルーイノベーション(株))
16:30	7. 「撮影チャンスを広げる新しい撮像技術」	小野 修司 氏(富士フイルム(株))
17:10	閉会の挨拶	
17:30	交流会 (参加費: 2,000円)※1	※最新情報はODGホームページをご参照下さい。

※1 板橋オプトフォーラム基調講演と交流会の会場は「板橋区役所 9階大会議室」となりますので、ご注意ください。

【主催】一般社団法人 日本光学会 光設計研究グループ 代表: 山口 進 (コニカミノルタ (株))

【共催】板橋区、独立行政法人理化学研究所、宇都宮大学オプティクス教育研究センター

【協賛】応用物理学会、精密工学会、日本物理学会、光学薄膜研究会
画像関連学会連合会(画像電子学会、日本印刷学会、日本画像学会、日本写真学会)

【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、
日本光学会個人会員及び共催・協賛団体個人会員: 8,000円、一般: 10,000円、
日本光学会学生会員及び共催・協賛団体学生会員: 1,000円、学生一般: 2,000円
※当日、受付にてお支払い下さい。

【定員】研究会 200名 / 交流会 120名

【参加申込】下記 E-mail にて、下記「申込書」の内容を記載の上、メールでお申込み下さい。

【申込先】株式会社ニコン 映像事業部 IoT サービス事業開発 プロジェクト 荒井 大作
〒108-6290 東京都港区港南 2-15-3 品川インターシティ C 棟
TEL: 03-6433-3841 **E-mail: k58reg@opticsdesign.gr.jp**

【問合せ先】株式会社リコー 画像エンジン開発本部 ICT 開発センター 窪田 高士
〒243-0460 神奈川県海老名市下今泉 810 TEL: 050-3814-8997 E-mail: k58@opticsdesign.gr.jp

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

株式会社ニコン 映像事業部 IoT サービス事業開発 プロジェクト 荒井 大作 行
光設計研究グループ 第58回研究会「最近の光学技術と今後の展望」申込書

氏名(フリガナ)	
所属	
住所 TEL、FAX、E-mail	
参加区分(○印) * 協賛学会会員の方は、所属される学会名と、会員番号をご記載下さい。	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. 一般 4. 日本光学会及び共催・協賛団体個人会員 5. 日本光学会及び共催・協賛団体学生会員 6. 学生一般 7. 板橋区在住勤者 4または5の方 [学会名: _____ 会員番号: _____]
交流会 (○印)	1. 参加、 2. 不参加 (参加費は2,000円です)
アンケート: 本研究会は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。