



光設計研究グループ 第60回研究会 「バーチャルリアリティとウェアラブル」



【日時】2016年10月21日(金) 10:00-17:20
 【場所】板橋区立グリーンホール2F 〒173-0015 東京都板橋区栄町36-1
 【交通】東武東上線「大山」駅北口から徒歩約5分、都営三田線「板橋区役所前駅」A3出口から徒歩約5分
 (交通の詳細はこちらを参照→<http://www.itabun.com/access/index.html>)

【ご案内】今年、コンシューマー向けの低価格なバーチャルリアリティ(VR)システムのリリースが相次ぎ、VRやウェアラブルデバイスがいよいよ身近な存在になりつつあります。本研究会では、これらに関連する光学系、デバイス、コンテンツなど多方面に渡る研究や開発についてご講演頂きます。また、本研究会は第三回板橋オプトフォーラム(I0F)との共催となります。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、是非ご参加頂き親交を深めて頂ければ幸いです。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

プログラム

10:00	開会の挨拶	
10:05	1. 「VR2.0の世界」	廣瀬 通孝(東京大学)
10:45	2. 「眼鏡型ディスプレイとその基幹部品の超小型化のための検討」	勝山 俊夫(福井大学)
11:25	3. 「強誘電マイクロ液晶表示素子とウェアラブルへの展開」	大石 正樹(シチズンファインデバイス(株))
12:05~13:00	昼食	
13:00	I0F基調講演「光量子工学研究による社会課題の解決に向けて」	和田 智之(理化学研究所) ※1
14:15	4. 「ホログラフィック光学素子を用いたウェアラブルディスプレイの光学設計」	稲垣 義弘(コニカミノルタ(株))
14:55	5. 「HMD型ウェアラブルデバイスとVR/ARコンテンツの適合性と特徴」	福田 登仁(ウエストユニティス(株))
15:35~15:50	コーヒーブレイク	
15:50	6. 「ウェアラブルグラス/HMDの普及と業務プロセスへの適用」	加莉 政猛(サイバネットシステム(株))
16:30	7. 「設計者と消費者による共創イノベーションのためのインタラクティブ技術」	杉浦 裕太(慶應義塾大学)
17:10	閉会の挨拶	
17:30	交流会(参加費:2,000円) ※1	※最新の情報はホームページをご確認ください。

※1 I0F基調講演と交流会の会場はグリーンホール1F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:辰野 響((株)リコー)

【共催】板橋区、国立研究開発法人理化学研究所、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、SID日本支部、精密工学会、日本オプトメカトロニクス協会、日本バーチャルリアリティ学会、日本フォトリソグラフィ協会、レーザー学会、他。 ※協賛団体はホームページをご確認ください。

【後援】(株)オプトロニクス社

【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、受付にてお支払い下さい。

【定員】170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】キヤノン(株) イメージコミュニケーション事業本部 光学技術33開発室 菊地 正

〒321-3298 栃木県宇都宮市清原工業団地23-10 TEL:(028)667-5711 E-mail:k60reg@opticsdesign.gr.jp

【問合せ先】サイバネットシステム株式会社 CAE第1事業本部 オプティカル事業部 技術部 岩井 広成

〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3 TEL:(03)5297-3424 E-mail:k60@opticsdesign.gr.jp

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

キヤノン(株) イメージコミュニケーション事業本部 光学技術33開発室 菊地 正 行 光設計研究グループ 第60回研究会「バーチャルリアリティとウェアラブル」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
交流会 (○印)	1. 参加、 2. 不参加 (参加費:2,000円)
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。