



光設計研究グループ 第51回研究会 「デジタルカメラを支える最新技術」



"Technology Front of Optical Design and Imaging for DSC / Pre-ODF'14, Itabashi Tokyo"

【日時】2013年1月31日(木) 10:30~17:10

【場所】板橋区立文化会館 4階 大会議室(板橋区大山東町51-1)

(東武東上線 大山駅下車徒歩3分、都営地下鉄三田線 板橋区役所前駅下車徒歩7分)

【ご案内】カメラと写真の総合展示会CP+2013の開催期間中に研究会を開催することで、日本の誇るCP+を盛り上げ、カメラ及び写真業界全体を活性化したいとの狙いから、「デジタルカメラを支える最新技術」というテーマで研究会を企画させて頂きました。また、今回の研究会は2014年2月に板橋区で開催が予定されております国際会議(ODF'14, Itabashi Tokyo)の前座を兼ねており、国内外の先生方よりそれぞれの分野における最新技術のお話を頂くことで、幅広い目を持ち新たな気付きに繋がればと考えております。多くの方々のご参加をお待ちしております。

10:30 開会の挨拶

10:40 1. "Freeform surfaces for imaging systems: Why and how to use in optical design?"
○W. Ulrich (Zeiss / Germany)

11:20 2. "Hybrid miniature objectives using free-form and binary surfaces for digital applications"
○I. Livshits (NRUITMO / Russia)

12:00 昼食

13:10 板橋区 区長挨拶

13:20 3. 「レンズ設計における、大域的最適化の効果的な使用法」
○岩井広成 氏(サイバネットシステム株式会社)

14:00 4. 「広ダイナミックレンジイメージセンサの技術動向」
○須川成利 氏(東北大学 教授)

14:40 5. 「画素サイズの微細化に適した有機光電変換膜積層型CMOSイメージセンサ」
○後藤崇 氏(富士フイルム株式会社)

15:20 休憩

15:40 6. "Machine Vision, Now and Future"(仮題)
○A. Guagliumi (Datalogic / Italy)

16:20 7. 「デジタル画像の画質評価—現状と課題—」
○三宅洋一 氏(千葉大学 名誉教授)

17:00 閉会の挨拶

17:20 懇親会(無料)

【主催】公益社団法人 応用物理学会 分科会 日本光学会 光設計研究グループ
(代表: 山口 進(コニカミノルタオプト))

【共催】板橋区

【協賛】一般社団法人カメラ映像機器工業会(CIPA, CP+2013主催団体)

【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, 板橋区民・企業:7,000円, CIPA会員企業:7,000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 150名/懇親会 60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 または FAX または郵送にて下記申込先にお送り下さい。

【申込先】日本電気株式会社 グリーンプラットフォーム研究所 今井浩
〒211-8666 川崎市中原区下沼部1753

TEL 044-435-1214 FAX 044-435-1096 E-mail: k51reg@opticsdesign.gr.jp

【問合せ先】富士フイルム株式会社 R&D 統括本部 光学デバイス開発センター 岸根慶延
〒331-9624 埼玉県さいたま市北区植竹町1-324

TEL 048-662-7173 FAX 048-662-7198 E-mail: k51@opticsdesign.gr.jp

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

日本電気株式会社 グリーンプラットフォーム研究所 今井浩 行
光設計研究グループ 第51回研究会「最新光学設計」 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個人会員、2. 学生会員、3. CIPA会員企業、 4. 板橋区民・企業、5. 一般、6. 学生一般
懇親会(○印)	1. 参加、2. 不参加 (参加費は無料です)
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。