



光設計研究グループ 第55回研究会 「ヘルスケア光学最新技術」

【日時】2014年10月31日(金) 10:00~17:20

【場所】板橋区グリーンホール(2Fホール)東京都板橋区栄町36-1

- ・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】近年のヘルスケア機器の技術進歩は目覚ましいものがあり、診断用から健康管理のためと幅広い分野にわたって、開発・実用化されています。さらに、医療分野においてITCが積極的に導入され、新しい付加価値創生への期待が高まっております。今回の研究会は、ヘルスケアに携わる様々な分野の先生方をお招きし、板橋オプトフォーラム(IOF)として開催します。講演会後は講演者を交えた交流会も予定しております。ぜひご参加下さい。

プログラム

- 10:00 開会の挨拶
- 10:05 「脳機能NIRSを活用した交通安全対策の評価手法に関する研究」 山本 浩司 氏(中日本高速道路(株))
- 10:45 「内視鏡イメージング技術 ~現状と展望~」 五十嵐 誠 氏(オリンパスメディカルシステムズ(株))
- 11:25 「肌の分光断層画像 -ワンショット可視分光OCTの開発-」 中村 崇市郎 氏(富士フイルム(株))
- 12:05-13:00 お昼休
- 13:00 IOF開会式・基調講演「医学と物理学の接点~がん治療と重粒子線加速器~」
鳥飼 幸太 氏(群馬大学)
- 14:15 「RGB - OCTによる化粧肌の見え方解析」 次田 哲也 氏(花王(株))
- 14:55 「ウェアラブル脈波センサーの研究開発と課題」 村田 信 氏(ローム(株))
- 15:50 「ウェアラブルバイタルセンサとスマートヘルスケアの展望」 松岡 秀浩 氏(株東芝)
- 16:30 「ウェアラブルヘルスマモニタリングの現状と将来」
池田 英信 氏(株テクノ・システム・リサーチ)
- 17:10 閉会の挨拶
- 17:30 交流会 (参加費:2,000円)

【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(コニカミノルタ株式会社))

【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

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

【定員】研究会 200名 / 懇親会 120名

【参加申込】下記申込書の内容をE-mail または郵送にて下記申込先にお送り下さい。

【申込先】株式会社日立製作所 中央研究所 エレクトロニクス研究センタ 井手達朗
〒244-0817 神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地 横浜研究所内
TEL 050-3135-2137 E-mail:k55reg@opticsdesign.gr.jp

【問合せ先】HOYA株式会社 オプトデバイス部門 山形直樹
〒196-8510 東京都昭島市武蔵野 3-3-1 R&D センタービル 3F
TEL 042-546-2743 E-mail:k55@opticsdesign.gr.jp

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

株式会社日立製作所 中央研究所 エレクトロニクス研究センタ 井手達朗 行
光設計研究グループ 第55回研究会「ヘルスケア光学最新技術」 申込書

氏名(フリガナ)	
所属	
住所 TEL, E-mail	
参加区分(印)	1.光設計研究グループ会員, 2.学生会員, 3.日本光学会会員・共催会員, 4.一般, 5.学生一般, 6.日本光学会学生会員・共催学生
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(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.ピラ 4.雑誌() 5.会社・学校 6.その他()