

第 148 回微小光学研究会

永遠の美を追求する微小光学

我々は、IoT や AI をベースに便利さを追求する社会 Society5.0(超スマート社会)の入り口に立っている。一方で、IoT や AI により美を齎すための研究開発が行われている。古来より“美”にこだわり永遠の美を追求してきた京都文化にも触れながら、これからの Society5.0(超スマート社会)において美の追求が可能なのか、について議論してみたい。それとも、次に来る社会 Society6.0 こそが美を追求する社会になるのかどうかについても想いを馳せたい。“どうぞ、おこしやす京都へ”

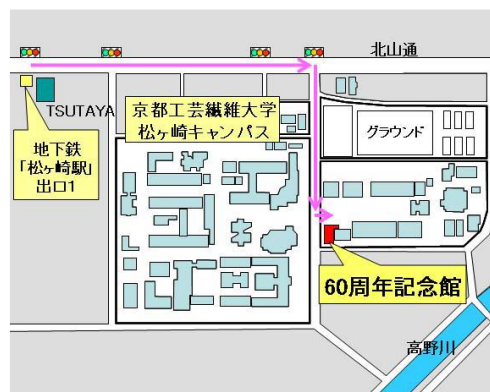
日時：2018年5月18日(金) 10:50-17:10

会場：京都工芸繊維大学 60周年記念館 大セミナー室
〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎橋上町1

https://www.kit.ac.jp/uni_index/matsugasaki/

交通：東京方面から：JR「京都」駅にて市営地下鉄烏丸線「国際会館」行きに乗車し「松ヶ崎」駅下車。

大阪方面から：JR/近鉄「京都」駅、阪急「烏丸」駅にて市営地下鉄烏丸線「国際会館」行きに乗車し「松ヶ崎」駅下車。
「松ヶ崎」駅から徒歩約8分。(松ヶ崎駅の「出口1」から 右(東)へ約400m, 4つ目の信号を右(南)へ約180m)



プログラム

(※)はデモ展示を予定

- | | | |
|-------------|--|-----------------|
| 10:50-11:00 | 開会の挨拶 | |
| 11:00-11:30 | 新しい映像表現をめざした3次元空間像表示技術 | 宮崎 大介(大阪市大) |
| 11:30-12:00 | HMDによる視覚の再設計
ー生物学的限界を突破して見たいものを見たいように見るー (※) | 清川 清(奈良先端大) |
| 12:00-12:30 | ホログラフィック光学素子とICTで物流を変革
ーウェアラブルコミュニケーター(WC _c)ー (※) | 金野 賢治(コニカミノルタ) |
| 12:30-13:30 | <昼食休憩> | |
| 13:30-14:10 | 【特別講演】Looking for Japan ー日本的な美しい光を探してー | 土佐 尚子(京大) |
| 14:10-14:40 | 意味のあるユーザー経験を助長するインテリア照明のデザイン (※) | 野口 企由(京都工繊大) |
| 14:40-15:10 | 究極のファッション
ー布のようにしなやかに曲がるウェアラブル LED ディスプレーー (※) | 大前 秀樹(パナソニック) |
| 15:10-15:30 | <休憩> | |
| 15:30-16:00 | ドローンからのプロジェクション
ー美しさを増強する映像投影への期待含めー | 岩井 大輔(阪大) |
| 16:00-16:30 | 日本から世界へ！誰もが分かり易い“ダイナミックサイン”を目指して (※) | 坂田 礼子(三菱電機) |
| 16:30-17:00 | 光パターン形成LED照明「ホロライト」とその応用 (※) | 池田 貴裕(パイフォトンクス) |
| 17:00-17:10 | 閉会の挨拶 | |

参加費：一般5,000円、学生・シニア2,000円(資料代含む。当日ご持参ください。)

参加申込：不要(直接会場にお越し下さい。)

担当委員：山本(大阪大)、藤(大阪府大)、片山(福岡工大)、木村(東芝)、裏(京都工繊大)、桑田(三菱電機)

問合せ先：三菱電機(株)先端技術総合研究所 桑田 宗晴 Tel:075-958-3034 Fax:075-958-3703
E-mail: Kuwata.Muneharu@cs.MitsubishiElectric.co.jp (■を@に変えてください。)

微小光学研究会：

代表：伊賀 健一

副代表：後藤 顕也

運営委員長：中島 啓幾

運営副委員長：波多腰 玄一

実行委員長：横森 清

実行副委員長：宮本 智之

プログラムは、微小光学研究会ホームページ <http://www.comemoc.com/> でもご覧になれます。