

第25回ヒューマンインターフェイス研究会のご案内
「光技術がもたらす近未来の生活空間」

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は、格別のご支援・ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。
第25回ヒューマンインターフェイス研究会を下記のとおり開催いたします。

今回は、「光技術がもたらす近未来の生活空間」をテーマとして、光技術に関する分野で最先端の研究開発をなされている3人の先生方にご講演いただきます。蛍光を利用した顕微鏡、レーザを使ったピンセットや新しい太陽光発電ユニットなど、光技術の応用開発により、近未来を予感させる成果についてご紹介頂きます。また、梅崎研究室見学会では、デジホロ顕微鏡、プロジェクタによる3次元計測他をご覧いただきます。ご多忙のところ恐れ入りますが、万障お繰り合わせのうえ、ご参加いただきますようご案内申し上げます。

敬 具

記

1.日時：平成27年12月9日(水) 13:30～

2.会場：講演会／名古屋工業大学 4号館 2階 会議室3（名古屋市昭和区御器所町）
情報交換会／名古屋工業大学 2号館 11階 ラウンジ
（名工大ウェブサイト内の「キャンパスマップ」参照 <http://www.nitech.ac.jp/access/campusmap.html>）

3.内容

(1)会長挨拶 13:30～13:40
名古屋工業大学大学院 情報工学専攻 教授
東京大学大学院 情報学環 特任教授 梅崎 太造

(2)テーマ講演・見学会 13:40～16:50
○講演1(13:40～14:20)
「生命科学のためのライブ蛍光顕微鏡」
名古屋大学大学院 生命農学研究科 生命技術科学専攻 産業生命工学 准教授
Andres D. MATURANA氏
<https://www.agr.nagoya-u.ac.jp/~tagen/tagen/home.html>

○講演2(14:30～15:10)
「レーザが創る不思議な世界 ～光ピンセットとレーザソーティング～」
中部大学 工学部電子情報工学科 教授 葛谷 幹夫氏
<http://www.elec.chubu.ac.jp/kuzuya-Lab/index2.htm>

○講演3(15:20～15:50)
「Holo-Window ～採光型太陽光発電ユニットの基礎原理開発～」
株式会社エガリム 代表取締役 堀米 秀嘉 氏

○梅崎研究室見学会(16:00～16:50)
<http://ume.mta.nitech.ac.jp/>

(3)情報交換会(トワイライト・パーティー) 17:00～

4.参加費	テーマ講演・見学会：無料 情報交換会：2,500円／人
5.定員	70名
6.申込方法	下記参加申込票に必要事項をご記入の上、 <u>メールまたはFAX</u> にてお申込みください。 手続き終了後、 <u>参加票を発行しますので、当日、受付にお持ちください。</u>
7.申込期限	平成27年12月2日(水)（申込み多数の場合はお断りする場合がございます。）
8.申込み 問合せ	公益財団法人名古屋産業振興公社 研究推進部研究開発支援課 担当：岩田 TEL:052-736-5680 FAX:052-736-5685 E-mail: human-interface@nipc.or.jp http://www.nipc.or.jp/sansien/human/h_info.html
9.主 催	公益財団法人名古屋産業振興公社