

報道関係各位

NEWS RELEASE

2015年8月20日
一般社団法人日本時計学会

日本時計学会主催「マイクロメカトロニクス学術講演会」開催のご案内

特別講演に独立時計師・菊野昌宏氏が登壇

日本時計学会は、来る9月11日(金)に、中央大学後楽園キャンパス(東京都文京区)にて、2015年度マイクロメカトロニクス学術講演会を開催します。

同日本時計学会は1948年に創設以来、時計産業界と大学が主体となって、時計及び時計応用技術の調査研究活動を行っています。年1回の学術講演会では、大学やメーカーの研究者より、先駆的・先端的な研究成果を発表しています。学術講演会は、一般の方々の聴講も可能です。

今年は研究成果発表に加え、2つの特別講演を実施します。ひとつは、今年大きな話題を集めているウェアラブル端末をテーマにしたノルディックセミコンダクター社(ノルウェー)の山崎光男氏による「コネクテッドウォッチが切り拓く身近なIoT」です。もう一つは、国際的な独立時計師団体「独立時計師アカデミー(AHCI)」に日本人として初めて正会員に認定された菊野昌宏氏による「独立時計師が考える機械式時計の価値と未来」の講演です。質疑応答の時間では、一般の聴講の方々も質問が可能です。昨今話題のウェアラブル端末について造詣を深めたり、繊細な機械式時計に込められたものづくりへの想いなどが聞くことができます。



独立時計師 菊野昌宏氏



菊野氏が世界最大の時計見本市「バーゼルワールド2015」で発表した「和時計改」

詳細情報は、<http://www.masahirokikuno.jp/>

<概要>

期 日：2015年9月11日(金)

学術講演会	9:00～14:25
時計製品紹介セッション	14:40～16:00
特別講演	16:15～18:00
懇親会	18:20～20:20

会 場：中央大学工学部校舎 5号館 5234号室(後楽園キャンパス)

〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27

交 通：東京メトロ丸の内線・南北線「後楽園」駅下車徒歩3分

都営三田線・大江戸線「春日」駅下車徒歩5分

JR中央線(総武線直通各駅停車)「水道橋」駅下車徒歩12分

参加費：学術講演会(時計製品紹介セッション、特別講演含)：

正会員 2,000円

非会員(一般聴講者) 4,000円

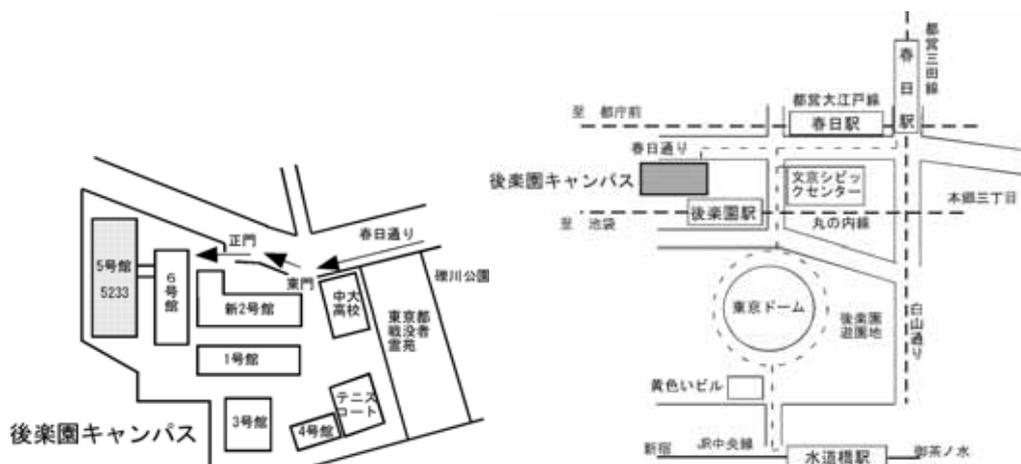
学生 1,000円

(いずれも予稿集代含)

懇親会：2,000円

申込方法：当日会場にて(事前申込不要)

地図：



<プログラム>

学術講演会(5234号室)

第1セッション(9:00～10:20)

1. 9:00- 9:20 **掃除ロボットを応用した見守りシステムのやりとり機能**
東京高専 多羅尾進,丸川拡,林丈晴
2. 9:20- 9:40 **定荷重ばねの引き出し力特性に関する解析**
 吉村 靖夫,土屋 栄夫
3. 9:40-10:00 **血圧脈派計測のためのバンド型無線計測デバイス**
中央大学 土肥 徹次,五嶋 亮祐
4. 10:00-10:20 **放熱性を考慮した CFRP 製筐体の試作**
東京高専 木村 南

10:20-10:35 休 憩

第2セッション(10:35～11:55)

5. 10:35-10:55 **高温圧電材料の機械的強度の検証**
シチズンホールディングス 木下 嘉将
6. 10:55-11:15 **衛星電波時計の針位置検出システム**
シチズン時計 加藤明,今村和也,和泉輝
7. 11:15-11:35 **時計用 Bluetooth プロファイル**
カシオ計算機 道蔦 聡実
8. 11:35-11:55 **低周波振動切削技術「LFV」の開発**
シチズンホールディングス 北風絢子,野口賢次,村松正博,加藤聖子

11:55-12:50 休 憩

12:50-13:05 青木賞授賞式

第3セッション(13:05～14:25)

9. 13:05-13:25 **GPSソーラーウォッチにおける小型化・薄型化技術の開発**
セイコーエプソン 三谷 敏寛,田村 修一,馬場 教充
10. 13:25-13:45 **近距離無線通信機能(NFC)搭載ランニングウォッチの開発**
セイコーインスツル 土屋 忠士,野邊 哲也
11. 13:45-14:05 **腕による活動量計測**
株式会社アコース 原 稔
12. 14:05-14:25 **アクティブマトリクス EPD を活用した新しいコンセプトのウェアラブル商品の開発**
セイコーエプソン 三宅 哲也,小越 剛

14:25-14:40

休憩

時計製品紹介セッション (5234号室)

- A-1. 14:40-15:00 セイコーウォッチ(株) 小野 由美 氏
A-2. 15:00-15:20 シチズン時計(株) 北川 正人 氏
A-3. 15:20-15:40 カシオ計算機(株) 牛山 和人 氏
A-4. 15:40-16:00 セイコークロック(株) 山口 英樹 氏

16:00-16:15

休憩

特別講演 (5234号室)

16:15-17:00

「コネクテッドウォッチが切り拓く身近なIoT」

講師 ノルディック・セミコンダクタ カントリー・マネジャー 山崎 光男 氏

17:00-17:15

休憩

特別講演 (5234号室)

17:15-18:00

「独立時計師が考える機械式時計の価値と未来」

講師 独立時計師 菊野 昌宏 氏

懇親会

18:20-20:20

理工学部2号館6階 2629/2631 号室

本件に関する報道関係のお問い合わせ先

一般社団法人日本時計学会 中島 悦郎/吉澤 弘

TEL: 042-579-7543(カシオ計算機株式会社 時計事業部)

E-mail: (中島) nakajima-e@casio.co.jp

(吉澤) yoshizawa-h@casio.co.jp

プログラムは都合により一部変更になる場合があります。

最新の情報は、一般社団法人日本時計学会 URL <http://hij-n.com/> でご確認ください。