

報道関係各位

NEWS RELEASE

2016年9月6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

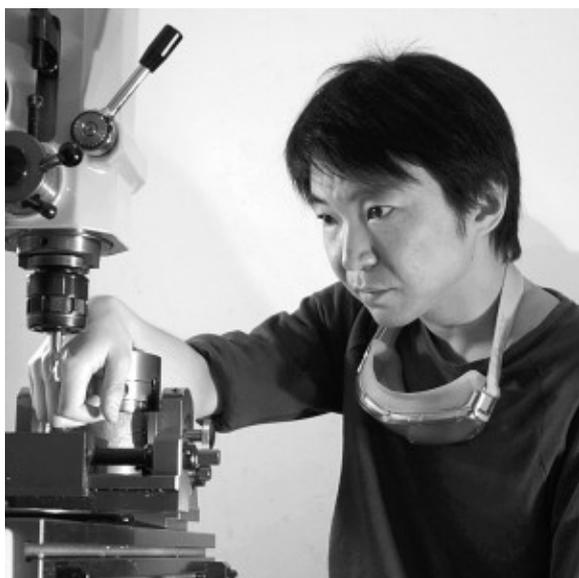
特別講演に独立時計師・浅岡肇氏が登壇

日本時計学会は、来る9月16日（金）に、中央大学後楽園キャンパス（東京都文京区）にて、2016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実施しています。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・先端的な研究成果が発表されます。

今年度は11件の研究成果発表に加え、特別講演として独立時計師アカデミー（AHCI）の正会員である浅岡肇様をお招きし「独立時計師の仕事」についてご講演いただきます。また、初めての試みとなる約1時間の製品展示セッションでは、展示室に設けた時計5社の展示ブースを自由に見学することができます。本セッションでの交流を通して、会員同士の新しいネットワークを築く一助となればと期待しております。午後からは談話室で、コーヒーなどの無料サービスを予定しています。

なお、会員以外一般の方々の聴講も可能です。



独立時計師 浅岡 肇氏



時計製作の全工程を自ら手がける浅岡氏のツール
ビヨン機構搭載高級機械式腕時計
詳細は、<http://www.hajimedesign.com>

概 要

主 催：一般社団法人 日本時計学会

協 賛：一般社団法人 エレクトロニクス実装学会，公益社団法人 応用物理学会，
公益社団法人 計測自動制御学会，公益社団法人 精密工学会，一般社団法人 電気学会，
一般社団法人 電子情報通信学会，公益社団法人 日本磁気学会，一般社団法人 日本機械学会，
一般社団法人 日本ロボット学会，公益社団法人 日本設計工学会

期 日：2016年9月16日（金） 9:40～20:00
 学術講演会 9:40～15:15
 製品展示セッション 15:15～16:15
 特別講演 16:30～17:30
 技術交流会 18:00～20:00

会 場：中央大学工学部校舎 5号館 5134、5135、5136、5234号室 （後樂園キャンパス）
〒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「後樂園」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：正会員 4,000円 非会員(一般聴講者) 6,000円 学生会員 2,000円 (いずれも予稿集代含む)

- ・技術交流会（学術講演会参加者は無料）
- ・会員は個人会員に限ります。協賛学会員は正会員価格です。
- ・一般聴講者の方も、非会員価格で参加可能です。

申込方法：当日会場にて（事前申込不要）

プログラム

学術講演会 (5134号室)

第1セッション(9:40~10:40)

1. 9:40-10:00 **3軸調整機構を持ったウェアラブル血圧脈波計測デバイス**
中央大学 ○土肥 徹次
2. 10:00-10:20 **Édouard Phillips によるヒゲゼンマイの理論の詳解およびその実際の効果**
時計理論サロン 小牧 昭一郎, 笹谷 卓史, 菊野 昌宏, 居内 友宏, ○菊池 悠介
3. 10:20-10:40 **時計外装への鍛造シミュレーションの応用**
シチズンホールディングス ○三浦 紗葵, 小林 資昭, 小川 剛主, 佐藤 雅浩,
東北大学 黒須 恵美, 山中 謙太, 千葉 晶彦

10:40-11:00 休憩

第2セッション(11:00~12:20)

4. 11:00-11:20 **ソーラー発電ムーブメントの薄型化構造**
シチズン時計 ○保坂 隆, 今村 和也
5. 11:20-11:40 **薄型トゥールビヨンウォッチの開発**
セイコーインスツル ○森 裕一
6. 11:40-12:00 **QUADセンサー搭載の多機能電波ソーラーアナログ時計の開発**
カシオ計算機 ○橘田 典幸, 山崎 晋, 丸山 弘尚, 桜沢 正, 花田 剛
7. 12:00-12:20 **wena wrist における電子部品の分散配置構造**
ソニー株式会社 ○青野 達人, 對馬 哲平, 松永 健太郎

12:20-13:40 休憩

13:40-13:55 青木賞授賞式

第3セッション(13:55~15:15)

8. 13:55-14:15 **Bluetooth®無線通信技術に対応した ML7125-001 の開発**
ラピスセミコンダクタ 大久保 雅彦, 高田 康弘, 山口 裕介, ○寺田 誠
9. 14:15-14:35 **GPS と気圧センサーを用いた高精度標高計測技術**
セイコーエプソン ○佐野 史和, 山形 整功, 前澤 秀和
10. 14:35-14:55 **スマートラップ機能搭載ランニングウォッチの開発**
セイコーインスツル ○野邊 哲也, 野村 隆幸
11. 14:55-15:15 **ダイバー向けトリプルセンサー電波ソーラーデジタル時計の開発**
カシオ計算機 ○大村 竜義, 山崎 晋, 三宅 毅

製品展示セッション（5136号室, 15:15~16:15）

- A-1. カシオ計算機（株）
- A-2. シチズン時計（株）
- A-3. セイコークロック（株）
- A-4. セイコーエプソン（株）
- A-5. セイコーインスツル（株）

16:15-16:30 休憩

特別講演（5234号室, 16:30-17:30）

「独立時計師の仕事」

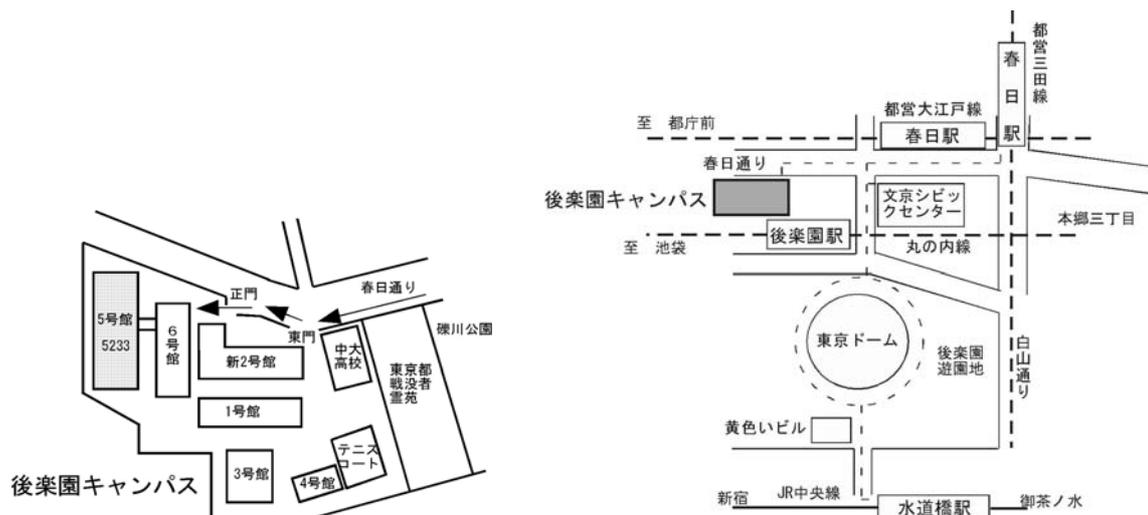
講師 独立時計師 浅岡 肇 氏

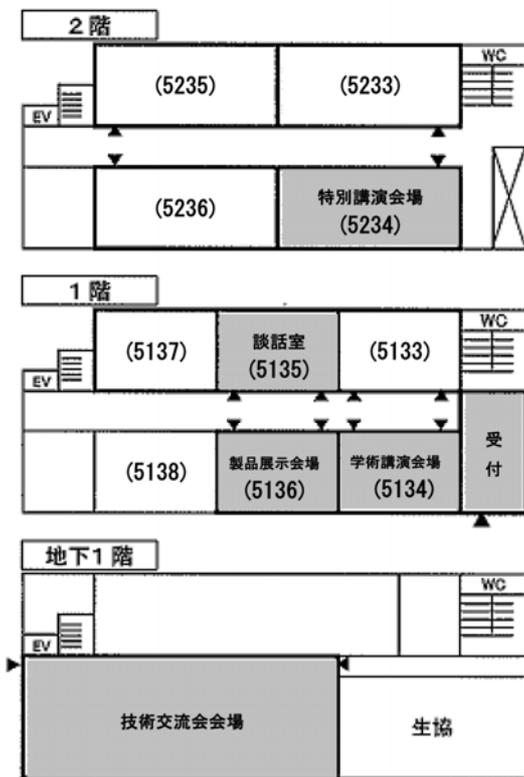
技術交流会

18:00-20:00 理工学部5号館地下1階

※午後から、談話室（5135号室）にてコーヒーなどのサービスを予定しています。

地 図





【5号館案内図】

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 吉澤 弘

TEL: 042-579-7543 (カシオ計算機株式会社 時計事業部)

E-mail: (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。