

第36回けいはんな エジソンの会

技術革新が産み出すセンサ／ センシング技術の進化

鎌田 俊英氏

「スマート社会の実現に向けた次世代センサ / センシング技術の開発」
国立研究開発法人産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター 研究センター長

諏訪 正樹氏

「人と機械を繋ぐセンシング技術の展望」

オムロン サイニックエックス株式会社 代表取締役社長

あらゆるものがネットワークにつながる IoE(Internet of Everything) 時代において、センサ・デバイスネットワークは産業革新をもたらし、AIやビッグデータ等の新たな技術とともに社会を大きく進展させています。センシング技術がボーダレスなつながりを見せる中、情報を的確に取得するためのセンシング技術開発が重要な課題となり、今日では SNS情報等のビッグデータと組み合わせて、広域モニタリングにより環境そのものを仮想空間へと取り込む技術も進化しています。

第36回会合では、産総研内のセンサ関連研究を集約し、産業界との連携を牽引されているセンシングシステム研究センターの鎌田俊英氏より、スマート社会の実現に向けた高度センサ / センシング技術の開発動向や産総研の取り組みについてご紹介頂きます。また、革新技術起点から「近未来」の社会をデザインし、バックキャスティングでイノベーションを創発する OMRON SINIC Xの 諏訪正樹氏より、人と機械を繋ぐセンシングの最前線についてお話を頂きます。

センシングの最先端技術と展望に触れて頂くことで、今後の研究や具体的な産業革新をどのように実現させていくことが出来るのか、Society5.0時代の新たな価値の創出にどのように活かされていくのか、分野を超えた研究者・技術者、企業の様々な立場の皆様にも大いに参考にしていただけるものと期待しています。

新型コロナウイルス
感染拡大防止のため
内容を変更して
開催します

日 時 2020年 11月 18日(水) 14:00~17:30

会 場 国際高等研究所レクチャーホール

京都府木津川市木津川台9丁目3番地

参加費 3,000円 大学生および大学院生は無料
(30歳以下)

定 員 50名 (先着順)

申し込み ホームページからお申し込みください

<http://www.ias.or.jp/communication/edison>
18才以上であればどなたでも参加できます!!

締 切 2020年
11月 16日(月)

「エジソンの会」開催にあたり…

- 当面は飲食のご提供を控えさせていただきます
- 申込時に氏名と連絡先のご提供をお願いいたします
- 講師および参加者同士の懇談、交流をお控えいただきますようお願いいたします
- 周辺地域での感染拡大の可能性が報告された場合は開催を中止する場合がありますのでご了承ください

お問い合わせ エジソンの会事務局

Tel : 0774-73-4000 e-mail : edi-four@ias.or.jp

主催：公益財団法人国際高等研究所

後援：国立研究開発法人理化学研究所、公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構



けいはんなから 未来を創る
オータムフェア 2020



けいはんな学研都市が標榜する「立地機関間の連携とそれによる成果の創出」を促進するため、国際高等研究所が知的ハブとしての役割を果たし、立地機関の研究者や技術者を中心にあらゆる人が出入り自由なコミュニティの形成と、この街ならではの基幹技術・基幹産業の確立を目指して、2016年6月21日に、けいはんな「エジソンの会」を発足しました。

当日のプログラム

| | |
|-------------|-----------------|
| 13:30～ | 受付 |
| 14:00～15:00 | 講演1 |
| 15:10～16:10 | 講演2 |
| 16:20～17:30 | インターラクティブ・セッション |

今回は、情報交換会を中止いたします。

国際高等研究所へ来所いただく方へ

当研究所では新型コロナウイルス感染防止のため、感染予防対策を実施したうえで本イベントを開催いたします。皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

なお、詳細につきましては、下記URLに掲載の「国際高等研究所交流事業感染拡大予防ガイドライン」をご覧ください

<http://www.iias.or.jp/about/disclosure>

お知らせとお願い

- 入口で検温を実施いたします。37.5度以上の発熱者は入場をご遠慮いただきます
- 咳・咽頭痛などの症状がある方は参加をご遠慮いただきます
- 人と人との距離を確保いただきます
- 咳エチケットをお守りください
- ご歓談は出来る限りお控えください
- マスクの着用をお願いいたします
- 石鹼による手洗い、手指の消毒にご協力ください
- 高齢者および持病のある方は、ご自身の体調を十分考慮のうえご参加ください



咳エチケット



手洗い



換気



密接回避



密閉回避

お問い合わせ

エジソンの会事務局 Tel. 0774-73-4000

E-Mail: edi-four@iias.or.jp