

「超スマート社会（Society 5.0）」の実現に向けたシンポジウムを開催

AI/IoT技術の社会実装に向けた課題と挑戦

【10/23、17:30～ 梅田キャンパス】

大阪工業大学（学長：西村泰志）情報知能学科は10月23日、本学梅田キャンパスでイブニングシンポジウム「AI/IoT技術の社会実装に向けた課題と挑戦」を開催します。

本シンポジウムでは、「超スマート社会（Society 5.0）」を実現するための研究開発において、従来の開発スタイルでは対応困難な課題や、その対処方法・運用方法などを議論します。また、社会インフラシステムなどの具体事例を紹介。今後の事業化についても議論します。最初に、技術シナジー・事業シナジーを通じた更なる価値創出や、未来技術の研究開発に取り組んでいる三菱電機 先端技術総合研究所 センサ情報処理システム技術部 部長・猪又憲治氏が「最近のAI研究の流れと社会実装におけるAI品質保証の動向」をテーマに基調講演。続いて、同社 神戸製作所 副所長・久山和宏氏が「社会インフラシステムと情報通信技術」をテーマに講演。AIのアカデミック分野の最新動向、社会実装に必須なAI品質や社会インフラ分野の動向と今後予想されるAI/IoT適用の課題などについて紹介します。

その後、猪又氏と久山氏、情報知能学科の教員がAI技術の事業化や教育方法などについて、現場に即したさまざまな課題の克服方法と挑戦すべきことなどについてパネルディスカッションを行います。

つきましては、開催概要をお知らせしますので、事前告知ならびに取材で取り上げていただきたくよろしく申し上げます。

.....【開催概要】.....

1. 日 時 : 2019年10月23日（水）17:30～20:00（開場17:00）
2. 場 所 : 大阪工業大学 梅田キャンパスOIT梅田タワー（大阪市北区茶屋町1-45）
2階 203セミナー室
3. そ の 他 : 入場無料。事前申込制・先着順（定員：100人）
申込は10月16日まで。申込方法およびプログラムの詳細は添付の資料をご覧ください。

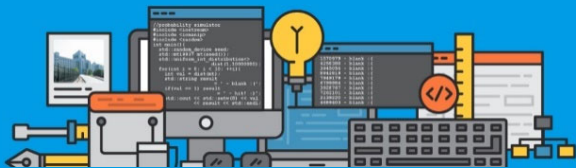
■内容に関するお問い合わせ先

大阪工業大学 情報科学部事務室（担当：江島）TEL：072-866-5301

■本件発信部署・取材のお申し込み先

学校法人常翔学園 広報室（担当：田中、上田）TEL：06-6167-6208 携帯：090-3038-9887

AI/IoT技術の社会実装に向けた課題と挑戦



主催：情報科学部 情報知能学科
共催：Xport

入場無料
事前登録制
定員100名

東京五輪、大阪万博などの大イベントやIR(統合型リゾート)事業を足掛かりに、AIやIoT技術を駆使した『超スマート社会(Society5.0)』を実現するための研究開発が加速しています。これらの新技術を安全かつ効果的に社会実装する上で、これまで通りの開発手法が成り立たなくなる可能性が見え始めています。本シンポジウムでは、**従来の開発スタイルでは対応困難な課題**や、**その対処方法・運用方法**等を議論します。また、**社会インフラシステム等の具体事例**を紹介しつつ、今後の事業化についても議論します。

※本シンポジウムにはどなたでもご参加いただけます。

開催日時

2019年10月23日(水) 17:30~20:00
※開場 17:00

会場

大阪工業大学 梅田キャンパス
OIT梅田タワー 2階203セミナー室
(大阪市北区茶屋町1-45)



アクセス方法の詳細は以下のページをご覧ください
<http://www.oit.ac.jp/rd/access/>



基調/招待講演

基調講演 「最近のAI研究の流れと社会実装におけるAI品質保証の動向」

三菱電機株式会社 先端技術総合研究所
センサ情報処理システム技術部 部長

工学博士
猪又 憲治 氏



略歴

1996年 新潟大学 工学研究科修士課程修了
1996年 三菱電機入社、産業システム研究所にて電波センシング、AIの研究に従事
2002年~先端技術総合研究所
2014年~米国Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc.
2017年~現職。AIプロダクツ品質保証コンソーシアムメンバー

招待講演 「社会インフラシステムと情報通信技術」

三菱電機株式会社 神戸製作所 副所長

久山 和宏 氏



略歴

1990年 同志社大学大学院 工学研究科修士課程修了
1990年 三菱電機入社、情報電子研究所(現 情報技術総合研究所)でAIなどの研究に従事
1993年~制御システム製作所(現 神戸製作所)にて社会インフラに関連する情報通信システムの開発に従事

プログラム

- 17:30-17:40 オープニング
佐野睦夫 大阪工業大学 情報科学部長
- 17:40-18:40 基調/招待講演
- 18:50-19:55 パネルディスカッション
パネラー：猪又 憲治 氏
久山 和宏 氏
荒木 英夫 (大阪工業大学 情報科学部准教授)
奥野 弘嗣 (大阪工業大学 情報科学部講師)
モデレータ：尾崎 敦夫 (大阪工業大学 情報科学部教授)
- 19:55-20:00 クロージング

シンポジウム終了後、別室にて情報交換会を予定しています。是非ご参加ください。

本件についてのお問い合わせ先

〒573-0171 枚方市北山1-79-1
大阪工業大学 情報科学部 事務室 Tel: 072-866-5301

参加お申し込み



2019年10月16日(水) までに左記QRコードより、お名前とふりがな、ご所属、メールアドレス、電話番号をご記入の上、お申し込みください。
(URL: https://www.oit.ac.jp/event-form/form_34)

>>> About Us

情報科学部 情報知能学科では、人工知能(AI)をはじめとする先端情報技術を駆使して、『**知能を創り、機器やシステムに組み込んで世の中を便利にする**』ための様々な教育・研究を行っています。これによって、近未来の**スマート社会**を実現する上で最も求められる『**AIに対応できる高度情報技術者**』を育成しています。