

人間機械協奏技術コンソーシアム

第6回シンポジウム

名古屋大学・東京工業大学・早稲田大学・産業技術総合研究所は、平成28年11月より、JST「産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム（略称 OPERA）」のもと、多種多様な企業と共に「人と知能機械との協奏メカニズム解明と協奏価値に基づく新しい社会システムを構築するための基盤技術の創出」に取り組んでいます。人間機械協奏技術コンソーシアム（Human Machine Harmonization System Consortium (HMHS)）は、人間と知能機械がよりハーモナイズするシステム＝Harmoware（ハーモウェア）のあるべき姿を追究し、その上で動作するアプリケーション（サービス製品）開発を、互いに連携して進める“オープンイノベーションの場”を提供しています。

中でも東京工業大学は、「悪意のある攻撃に耐えうるモビリティ・セキュリティ・インフラストラクチャ」をテーマに研究を進めて参りました。第6回となるシンポジウムでは、第一部で HMHS 幹事機関の名古屋大学よりコンソーシアムメンバーの皆様に、開始二年を経た HMHS の成果報告を致します。第二部では一般公開セッションとして、HMHS コンソーシアムにおいて重要な役割を担う Harmoware についての紹介と、本学がこれまで進めてきた研究のさらなる展開を目指し、ブロックチェーン技術とその適用可能性を探るためにデバイス・環境・エネルギー・暗号通貨分野における課題について議論します。

人間・機械協奏技術を活用したサービスや製品の開発に興味を持たれる企業の方々のご参加をお待ちしております。

* 参加申し込みについて

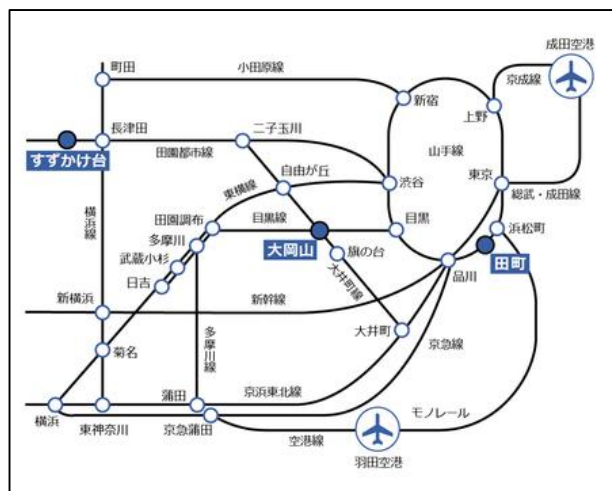
エントリーフォーム (<https://goo.gl/forms/UcCpwwR5RXUAZFTE2>) でお申込み下さい。

〆切：12月17日（月）17：00

【日時】 2019年 **1月8日（火）**

【場所】 東京工業大学大岡山キャンパス蔵前会館 東京都目黒区大岡山 2-12-1

大岡山駅（東急大井町線・目黒線）徒歩1分



連絡先

- シンポジウム関すること 東京工業大学 研究・産学連携本部 プロジェクト研究推進部門 URA 井上
〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1 E3-10 Email: inoue.m.aw@m.titech.ac.jp TEL: 03-5734-3172
- コンソーシアムなどに関すること 名古屋大学 人間機械協奏技術コンソーシアム担当 黒木
〒464-8601 名古屋市中種区不老町 1 IB 北館 825 Email: kuroki.mayu@g.sp.m.is.nagoya-u.ac.jp

プログラム

【会員限定コンテンツ】

会場：ロイアルブルーホール

時 間	内 容
13:00	会員限定報告会（企業会員/60分） -中間評価フォローアップ、管理体制の変更
14:00	会員総会（同上/45分） -会計に関する報告
14:45	休憩（15分）

【公開シンポジウム】

会場：ロイアルブルーホール

時 間	内 容
15:00	主催校より開会挨拶（5分） 東京工業大学 理事・副学長 渡辺 治
15:05	プロジェクト代表挨拶（15分） 名古屋大学未来社会創造機構教授/HMHS 領域総括 武田一哉
15:20	発表1「Harmoware について」（15分） 名古屋大学未来社会創造機構副機構長・教授/HMHS 研究戦略委員長 河口信夫
15:35	発表2「センサデータとブロックチェーン」（20分） 早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構 研究院教授 大橋啓之
15:55	発表3「イノベーションモデルとトランジションマネジメント」（20分） 東京工業大学環境・社会理工学院教授 梶川裕矢
16:15	休憩（15分）
16:30	発表4「エネルギーバリューチェーンにおける工場のエネルギーマネジメント」（20分） 三菱電機株式会社 先端技術総合研究所首席技師長 森 一之
16:50	発表5 "Overview of Blockchain Technology and Collaboration between Tokyo Tech and Industry"（20分） 東京工業大学情報理工学院特任准教授 Mario Larangeira
17:10	閉会挨拶（5分） 東京工業大学学長 益 一哉

【懇親会】

会場：大学近傍にて調整中

時 間	内 容
17:30	懇親会（～19:00） 会費 5000円