

ロボット革命・産業 IoT 国際シンポジウム 2022 概要

2022 年 8 月

ロボット革命・産業IoTイニシアティブ協議会（以下、RRI）では、下記狙いのもと、2015年度から年 1 回のペースでロボット革命・産業IoT国際シンポジウムを開催し、産業界から多くの方々に参加いただいております。

- ① 政府提唱のConnected Industriesのロボティクス、産業IoT分野での推進
- ② 政府の日独連携協力の実行部隊としての独Plattform Industrie 4.0との連携協力の成果発表の場の提供
- ③ 国内外のリーダーとの対話の場の提供

2020年度からは、シンポジウムの模様を海外にもリアルタイム配信し、海外のステークホルダーへもメッセージの発信を開始しています。一昨年、昨年とオンラインでの開催となりましたが、各回とも国内外合わせのべ5,000 人回以上の方に視聴いただきました。

◆ロボット革命・産業IoT国際シンポジウム2022概要

目的：国際シンポジウムでは第 4 次産業革命の真の意味、将来像、協調領域活動の推進などを、その時代のキーワードと共に議論し、日本および世界の産業が取り組むべき課題議論をテーマとしています。また、海外の事例紹介など日本企業にとってのベンチマーク材料も提供してきました。これらを通じ、グローバルでのものづくり議論のホットスポットとして日本の存在感を高める事、産業界がグローバル標準の取り込みを推進するとともに、「どこで戦うのか」強みを考える機会を提供していきたいと考えています。

主催：ロボット革命・産業 IoT イニシアティブ協議会

共催：経済産業省（予定）、独 経済・気候保護省（予定）

日時：10 月 11 日（火） 15:30～17:30 オンライン

12 日（水） 19:00～21:00 オンライン

13 日（木） 17:00～19:00 オンライン

27 日（木） 14:00～16:00 機械振興会館 B2 ホール および オンライン

参加者：DX、IoT、AI、ロボティクス等のイノベーションや利活用を推進する企業、大学、公的機関などの方々

◆プログラム案

Day1 10月11日（火）15:30～17:30

- デジタル時代のものづくりの変遷がどのように起きているか、実践例の紹介を通じて理解する。
- 登壇者 1,2：欧州の自動車産業が組織したデータスペース Catena-X からユースケースを紹介していただく。（欧州自動車メーカーおよび Catena-X 本部）
- 登壇者 3：「デジタル時代のものづくりの変遷」として、Layer 構造やモジュール化など実例を交えながらシステムアプローチ観点でのお話しいただく。（慶応大学 白坂先生）
- パネルディスカッション：モデレータ 杉江 周平様（フューチャー株式会社）
- 「デジタル時代のものづくりの変遷」の実践を更に掘り下げ、現場のものづくりに何が起きているのか理解する。

Day2 10月12日（水）19:00～21:00

- 世界の Thought Leader をお招きし、Day1 の議論を振り返り、そこからものづくりに対する示唆を見出す。また、各地域でのものづくりに纏わる最新動向を紹介いただく。
- 登壇者 1：カガーマン先生（独 acatech 理事会議長）
- 登壇者 2：調整中（米 CESMII）
- 登壇者 3：齊藤様（DADC Digital Architecture Design Center センター長）
- パネルディスカッション：モデレータ入江 WG1 主査。各地域での動向。Day1 の議論を振り返り、ものづくりに対する示唆

Day3 10月13日（木）17:00～19:00

日独連携協力成果発表（独政府共催予定）

- 経産省および独 経済気候保護省ご挨拶
- 標準化：日独専門家
- 産業セキュリティ：日独専門家
- B2B ビジネスモデル・プラットフォームエコノミー：日独専門家
- モデレータ：堀田 RRI 事務局長

本会議 10月27日（木）14:00～16:00

- 経産省および東原会長ご挨拶
- Day1-3 振り返り、国際動向と RRI の活動紹介
- 本会議議論 製造分野、ユーザー系、システム系の経営リーダーをお招きし、製造が全産業を支える姿やそのための要件などをご議論いただき、日本の製造業への提案や RRI への期待値など導出する。
- 登壇者 1（製造分野）：横河電機常務執行役員 阿部 剛士 様
- 登壇者 2（ユーザー系）：調整中
- 登壇者 3（システム系）：DXC テクノロジー・ジャパン CTO 吉見 隆洋 様
- モデレータ：藤野 直明様（NRI）、水上 潔様



ロボット革命・産業 IoT イニシアティブ協議会
Robot Revolution & Industrial IoT Initiative

◆お問い合わせ先

・ロボット革命・産業 IoT イニシアティブ協議会 事務局

住所：〒105-0011 東京都港区芝公園 3 丁目 5 番 8 号 機械振興会館 5 階

日本機械工業連合会内

電話：03-3434-6571

FAX：03-3434-2980

E-Mail：office@jmfrii.gr.jp

Website：https://www.jmfrii.gr.jp/

以上