

## ロボット革命・産業 IoT 国際シンポジウム 2023 概要

2023 年 8 月

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。今年は『「データ連携された世界」における競争戦略』をテーマに議論を深めていきたいと思ひます。

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）、ドイツ経済・気候保護省（予定）

後援：在日ドイツ商工会議所（予定）、その他（TBD）

協賛：TBD

日時：10 月 11 日（水）10:00～17:00 機械振興会館 B2 ホール および オンライン

25 日（水）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

Session 1 10 月 11 日（水）10:00～12:00 【事例から見るデータ連携】

- 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、特に産業データ連携を製造業がどのように活用しているか実践例の紹介を通じて理解する。
- 登壇者 1：欧州の自動車産業が組織したデータスペース Catena-X から企業を招聘し、具体的な実践例を紹介いただく。（欧州自動車部品メーカー）
- 登壇者 2：欧州で検討が進む Manufacturing-X の参画企業を招聘し、企業がどのようなモチベーションをもって参画しているか、紹介いただく。
- パネルディスカッション：モデレータ 入江 直彦氏（日立製作所、RRI WG1 主査）
  - 紹介された事例をベースにデータスペースの利用者視点から産業データ連携の意義、メリット、従来の顧客やサプライヤとのデータ連携との違いなど理解する。

Session 2 10月11日(水) 13:00~15:00 【データの循環と価値創造】

- 世界の Thought Leader をお招きし、Session 1 の議論もふまえ 2023 年のグローバルでの産業界のデジタル化におけるビジョンについて理解する。
- 登壇者 1 : Boris Otto 先生 (独 Fraunhofer 研究機構 ISST・IDSA 副議長、Gaia-X、Catena-X)
- 登壇者 2 : 越塚 登先生 (東京大学、DSA)
- パネルディスカッション : モデレータ 村上 弘記氏 (IHI、RRI WG1 主査)
  - グローバルでの価値創造の動きの変遷、Session 1 での事例を表層 (氷山の水上部分) とするならば、本セッションでは氷山の下の部分つまり、デジタルエコシステム形成やデジタル化の動きを俯瞰的に捉えていく。

Session 3 10月11日(水) 15:00~17:00 【日独連携協力 進捗報告】

日独連携協力 進捗報告 (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
- 設計・製造データ連携 : 日独専門家
- 司会 : TBD

本会議 10月25日(水) 14:00~16:00 【「データ連携された世界」における競争戦略】

- 経産省および東原会長ご挨拶
- Session1-3 振り返り、国際動向と RRI の活動紹介
- 本会議議論 製造およびそれを取り巻く領域より経営リーダーをお招きし、製造業における「データ連携された世界」における競争戦略をご議論いただき、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 : 小宮 義則様 (IHI 常務執行役員)
- 登壇者 2 : 鴻池 忠嗣様 (鴻池運輸 取締役専務執行役員)
- 登壇者 3 : 入江 直彦様 (日立製作所 シニアストラテジスト、RRI WG1 主査)
- 登壇者 4 : 村上 弘記様 (IHI 技術開発部 技監)
- モデレータ : 藤野 直明様 (NRI) 、水上 潔様(RRI)

◆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