

ロボット革命・産業 IoT 国際シンポジウム 2026 開催概要

◆開催趣旨

IoT や AI の普及・発展に伴い、製造業におけるデジタル活用とビジネス変革が進展しています。AI の産業活用やデータスペースの社会実装が進む中、RRI は国内外のリーダー・専門家と議論する場として、第 12 回国際シンポジウムを開催します。国際動向を認識するとともに、インダストリアル AI が製造業に与えるインパクトと、日本が世界をリードしていく上での課題・戦略を共有することを目的とします。

◆主催・共催・後援

主催：ロボット革命・産業 IoT イニシアティブ協議会

共催（ご依頼中）：経済産業省、ドイツ連邦経済・エネルギー省

後援（順不同、ご依頼中）：一般社団法人 日本建設業連合会、全国農業協同組合連合会、公益財団法人 テクノイド協会、一般社団法人 日本電機工業会、一般社団法人 日本産業機械工業会、一般社団法人 日本工作機械工業会、一般社団法人 日本機械工業連合会、一般社団法人 日本ロボット工業会、一般社団法人 電子情報技術産業協会、一般財団法人 製造科学技術センター、一般社団法人 情報通信ネットワーク産業協会、一般社団法人 日本電気制御技術工業会、一般社団法人 日本電気計測器工業会、一般社団法人 データ社会推進協議会、一般社団法人 インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ、日本 OPC 協議会、一般社団法人システムイノベーションセンター、一般社団法人 研究・イノベーション学会、公益社団法人 日本経営工学会、一般社団法人 日本 OMG、日本インダストリアル・エンジニアリング協会、一般社団法人日本自動車部品工業会、独立行政法人情報処理推進機構、一般社団法人 日本機械学会、一般社団法人 日本自動車工業会、在日ドイツ商工会議所

◆開催形態

Session 1～3 および本会議ともに、会場とオンラインのハイブリッド形式

Session 1～3 は日本語・英語の 2 チャンネルでリアルタイム配信

本会議は日本語で配信

◆プログラム案

オープニング 11 月 10 日（火）10:00～10:15

- 田川 和幸氏（RRI 運営幹事）
- 経済産業省 ご挨拶：TBD
- Markus Heß 氏（ドイツ連邦経済・エネルギー省 次長）

Session 1 11 月 10 日（火）10:15～12:00

テーマ：産業データスペースの現在位置と可能性 ～Build/Run フェーズからいかに Scale につなげていくか～

- 登壇者：Markus Heß 氏（ドイツ連邦経済・エネルギー省 次長）
- 登壇者：Dirk Vielsaecker 氏（Plattform Industrie 4.0 / Siemens）
- 登壇者：富田 秀実 氏（CMP コンソーシアム）
- 登壇者：入江 直彦 氏（RRI WG1 共同主査 / 日立製作所 社会ビジネスユニット インフラ制御システム事業部 シニアストラテジスト）

パネルディスカッション

- パネリスト：上記 4 名
- モデレータ：西脇 雅裕 氏（みずほ銀行 産業調査部 欧州調査チーム ヴァイスプレジデント）

Session 2 11月10日(火) 13:15～15:15

テーマ：AI時代の産業構造変革 ～急速に進化するAIに我々はどう向き合っていくか？ 日・米・独の視点から～

- 登壇者：Boris Otto 氏 (Fraunhofer Institute for Software and Systems Engineering ISST / Technical University of Dortmund)
- 登壇者：Ragu Athinarayanan 氏 (Purdue University)
- 登壇者：近藤 伸亮 氏 (東京大学)

パネルディスカッション

- パネリスト：上記3名
- モデレータ：安本 雅典 氏 (横浜国立大学)

Session 3 11月10日(火) 15:30～17:20

日独産業トラストワシネス・セキュリティ専門家会合報告

- TBD (日本側)
- Wolfgang Klasen 氏 (Plattform Industrie 4.0 WG3 / Siemens AG)

日独標準化専門家会合報告

- TBD (日本側)
- TBD (ドイツ側)

International Manufacturing-X 報告

- Dirk Vielsaecker 氏 (Plattform Industrie 4.0 / Siemens)
- Dominik Rohrmus 氏 (Labs Network Industrie 4.0 e.V.)
- 小田 信二 氏 (RRI 産業データ連携アクショングループ / 横河電機 渉外・標準化戦略センター プリンシパルストラテジスト)

Closing Remarks：森 勉 (RRI 事務局長)

本会議 11月27日(金) 14:00～16:45

テーマ：データ連携とインダストリアル AI による製造業の変革：欧米の動きと日本の向かう方向

オープニング 14:00～14:15

- 斎藤 保 氏 (RRI 会長 / IHI 特別顧問) ご挨拶
- 経済産業省 ご挨拶：TBD

国際シンポジウム 国際との対話から、および RRI 活動紹介 14:15～14:40

- 入江 直彦 氏 (RRI WG1 共同主査 / 日立製作所 社会ビジネスユニット インフラ制御システム事業部 シニアストラテジスト)
- 佐々木 亨 氏 (アビームコンサルティング Intelligence & Research Institute Senior Manager)

パネルディスカッション 14:45～16:40

テーマ：インダストリアル AI と製造業の新しい現実、日本の戦略

- パネリスト：中島 聡 氏 (米在住 エンジニア、起業家)
- パネリスト：津田 通隆 氏 (情報処理推進機構 デジタル&AI システムズ・デザインセンター (DADC) 情報分析官 / Open Data Spaces 最高設計責任者)
- パネリスト：TBD
- パネリスト：水上 潔 氏 (RRI WG1 産業 IoT アドバイザ)
- モデレータ：藤野 直明 氏 (RRI 産業データ連携アクショングループ / 野村総合研究所 産業 IT イノベーション事業本部 シニアチーフストラテジスト)

Closing Remarks 16:40～16:45

- 森 勉（RRI 事務局長）

◆2025 年度の参加者実績

当日参加者：134 名（対面）、300 名（リモート）

後日の YouTube 延べ視聴回数：1,299 回（2026 年 9 月 1 日現在）

◆過去の国際シンポジウムの内容

<https://www.jmfrri.gr.jp/events/seminar/rireki>

以上