

## ロボット革命・産業 IoT 国際シンポジウム 2025 開催概要

### ◆プログラム案

#### オープニング 10月21日（火）10:00-10:15

##### 開催挨拶

- 田川 和幸氏、RRI 運営幹事
- 経済産業省ご挨拶：TBD
- 独経済・エネルギー省ご挨拶：Markus Heß 氏, 独 経済・エネルギー省 次長

#### Session 1 10月21日（火）10:15-12:00

- テーマ：製造変革のイネーブラ：デジタルエコシステムの構築
  - ものづくりの世界でデジタルエコシステムがどのように形成され、その参画者がどのような期待値で参加しているのか、日独それぞれの取り組みを理解する。また社会実装における課題について理解を進め、日本のデータスペース検討の材料とする。
- 登壇者 1：Markus Heß 氏, 独 経済・エネルギー省 次長
  - 独政府におけるデジタルエコシステム形成、産業データ連携や国際協調の重要性について
- 登壇者 2：TBD
  - ウラノス・エコシステムにおけるデジタルエコシステム形成、産業データ連携や国際協調の重要性について
- 登壇者 3：Thomas Hahn 氏, 独 PI4.0/IMX/Siemens
  - 独 Manufacturing-X や国際組織 IMX（International Manufacturing-X）について
- 登壇者 4：入江 直彦氏 RRI WG1 共同主査、AG4 TF2 リーダー、日立製作所
  - デジタルエコシステム官民協議会、RRI における産業データ連携ユースケースの検討について
- パネルディスカッション：モデレータ 杉江 周平氏, イノベーション総合研究所
  - 各地域における協調領域としてのデジタルエコシステム形成の取り組み、などについて理解を進める。

#### Session 2 10月21日（火）13:00-15:00

- テーマ：Industrial Sustainability
  - 昨年の中間報告の続編。世界の Thought Leader をお招きし、各地域の動向を紹介いただき、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。各登壇者の考える「世界観（世界が将来向かうべき方向や現時点での課題）」を語っていただき、それとデータ駆動型社会、人と機械の協業、将来の AI などどう関わっていくのかを語っていただく。
- 登壇者 1：Thomas Hahn 氏, 独 PI4.0/IMX/Siemens
- 登壇者 2：Prof. Ragu Athinarayanan, 米 Purdue 大学
- 登壇者 3：木村 文彦氏, 東京大学 名誉教授
- パネルディスカッション：モデレータ 野中 洋一氏, 日立製作所

#### Session 3 10月21日（火）15:20-17:20

- テーマ：日独連携共同声明

RRI-PI4.0 連携 10 年目にあたり、当初の共同声明をアップデートし、これまでの連携成果を振り返るとともに、今後の連携深化に向けた日独の想いを語る。

  - Thomas Hahn 氏, 独 PI4.0/IMX/Siemens

- 中島 一雄、RRI WG1 インダストリアル IoT 推進統括
- 産業セキュリティ：TBD
  - 登壇者 1：日 TBD
  - 登壇者 2：独 TBD
- 国際標準化：TBD
  - 登壇者 1：日 TBD
  - 登壇者 2：独 TBD
- ビジネスモデル・プラットフォームエコノミー：TBD
  - 登壇者 1：日 TBD
  - 登壇者 2：独 TBD
- Manufacturing Data Space：TBD
  - 登壇者 1：日 TBD
  - 登壇者 2：独 TBD
- 司会進行：TBD

## **本会議 11月6日(木) 14:00-16:15**

- データ駆動型製造業の未来：協調と変革

日本関係者による討議。企業の経営層をお招きし議論を進める。

- TBD（経済産業省 製造産業担当審議官）ご挨拶
- 東原 敏昭 氏（RRI 会長・日立製作所 会長）ご挨拶
- Session1-3 振り返りと RRI の活動紹介：入江 直彦氏、関根 直輝氏 アビームコンサルティング、中島 一雄
  - セッションデーの議論から、現在位置の確認、目指すところと現在とのギャップなどパネルディスカッションにつながる整理。
- パネルディスカッション モデレータ 水上 潔氏（RRI）
  - 登壇者 1 花見 英樹氏（情報処理推進機構(IPA) デジタルアーキテクチャ・デザインセンター(DADC) 副センター長）
  - 登壇者 2 真野 浩氏（データ社会推進協議会 専務理事・事務局長）
  - 登壇者 3 村上 弘記氏（IHI 技術開発本部 技監・RRI WG1 共同主査）
  - 登壇者 4 藤野 直明氏（NRI 産業 IT イノベーション事業本部 人材企画室 兼 コンサルティング事業本部 兼 システムコンサルティング事業本部 兼 産業グローバル事業本部）

過去の国際シンポジウムの模様は以下のサイトを参照ください。

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

以上