

ロボット革命・産業 IoT 国際シンポジウム 2024 開催概要

◆プログラム案

Session 1 10月17日(木) 11:00~13:00 【製造変革のイネブラ: データスペース】

- 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、実践例の紹介を通じて理解する。
- 昨年まではデータスペースの基本的な理解を進めた。今年は社会実装段階に入った現時点での課題や苦労、また、欧州で進む各種データスペース基盤のハーモナイゼーションのアプローチについて実践者から解説いただき、日本のデータスペース検討の材料とする。
- 登壇者 1 : Ingo Sawilla 氏, Coordinator Data Governance and Data Security / TRUMPF SE
 - Trumpf, Factory-X および IMX について
- 登壇者 2 : Prof. Boris Otto, Fraunhofer ISST
 - 欧州で進む各種データスペース基盤のハーモナイゼーションのアプローチ : DSSC (Data Space Support Center) について
- パネルディスカッション : モデレータ TBD
 - 企業のモチベーション、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17日(木) 14:00~16:00 【Industrial Sustainability】

- 世界の Thought Leader をお招きし、各地域の動向を紹介いただき、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。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 (仮)
- 登壇者 2 : TBD, 日
- 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17日(木) 16:00~18:00 【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)

- TBD (経済産業省 製造産業局) ご挨拶
- Markus Heß 氏 (独 経済・気候保護省 次長) 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31日(木) 14:00~16:00 【Call for action: 社会イノベーションに向けた製造変革】

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、国際動向と RRI の活動紹介
- パネルディスカッション
- 登壇者 1 : 小寺 健夫氏 (SAP ジャパン株式会社 戦略プログラム担当 自動車産業 コンピテンシーセンター所長)
- 登壇者 2 : 齋藤 洋平氏 (フューチャー株式会社取締役 最高技術責任者 兼 テクノロジー事業担当 / 公益社団法人経済同友会幹事)
- 登壇者 3 : 村上 弘記氏 (IHI 技術開発本部 技監・RRI WG1 共同主査)
- モデレータ: 藤野 直明氏 (NRI) 、水上 潔氏 (RRI アドバイザー)

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.jmfrii.gr.jp/event/seminar/2589.html>

以上