

ロボット革命国際シンポジウム

ロボット革命の実現にむけて

欧米および国内のIoT、ICT活用によるものづくりやロボットの強化の方針および先進事例などを共有することにより、IoT時代を迎えたものづくりの新たな潮流を展望します

主催 ロボット革命イニシアティブ協議会

共催 経済産業省

2016年2月15日 10:00 - 18:10

東京イイノホール

10:00-10:05 (5)

オープニング ロボット革命イニシアティブ協議会会長 岡村 正

10:05-10:45 (40)

キーノートスピーチ (20)

「第四次産業革命への対応」

経済産業省製造産業局長 糟谷 敏秀 氏

キーノートスピーチ (20) 独日同時通訳

「インダストリー4.0の実践 ～機会、課題、そして国際連携～」

“Implementing Industrie 4.0: Opportunities, Challenges and International Cooperation”

Dr. Wolfgang Scheremet, Director-General Industrial Policy, The Federal Ministry for Economic Affairs and Energy

セッション 1 : 10:45-11:45 (60)

インダストリー4.0の最前線から 独日同時通訳

“From the Front Line of Industrie 4.0”

「プラットフォーム・インダストリー4.0～ドイツにおける新しい試み～」 (30)

“Plattform Industrie 4.0: A new approach in Germany”

Mr. Henning Banthien, Secretary General Plattform Industrie 4.0.

「RAMI4.0(インダストリー4.0 リファレンス・アーキテクチャー・モデル)と推奨スタンダードについて」 (30)

““RAMI4.0”, the reference architecture model Industrie 4.0 and the recommended standards in it”

Mr. Heinrich Munz, Lead Architect Industry 4.0, KUKA, Deputy Chairman of the Working Group 1 Plattform Industrie 4.0.

<Lunch Break (70)>

セッション 2 : 12:55-13:55 (60)

IoT ビジネスの最前線から 英日同時通訳

“From the Front Line of IoT Business”

「IoT Horizon 3 ソフトウェア定義で自律化される世界 ~ そして IIC、OIC、OpenFog の役割 ~」
“IoT Horizon 3, Software Defined Autonomous World” the role of IIC, OIC, and OpenFog” (30)
Mr. Jeff G Fedders, Chief Strategist of Intel IOTG | Strategy & Technology Office,
President of OpenFog Consortium, Director of Industrial Internet Consortium, Chairman
of the Board of IPSO Alliance

「Industrial Internet Consortium(IIC)における富士通の取り組みについて」 (30)

“How IIC can support your Industrial IoT business? – A live example of Fujitsu activities in IIC –“

富士通株式会社 サービスプラットフォーム戦略企画室 ソフトウェアインテグレーション企画部
マネージャー 岩佐 和典 氏

<Break (20)>

セッション 3 : 14:15-15:35 (80)

パネルディスカッション : IoT による製造ビジネス変革に向けたコラボレーション 英日同時通訳

“Collaboration for Manufacturing Business Reformation by IoT”

Moderator:

- 法政大学教授、IVI(インダストリアル・バリューチェーン・イニシアチブ)理事長 西岡 靖之 氏

Panel:

- 三菱電機株式会社 執行役員 FAシステム事業本部 副事業本部長、
RRI-WG1「IoTによる製造ビジネス変革 WG」共同主査 山本 雅之 氏
- 株式会社 日立製作所 電力・インフラシステムグループ 経営企画本部 事業開発渉外部長、
RRI-WG1「IoTによる製造ビジネス変革 WG」共同主査 水上 潔 氏
- Mr. Henning Banthien, Secretary General Plattform Industrie 4.0.
- Mr. Heinrich Munz, Lead Architect Industry 4.0, KUKA, Deputy Chairman of the Working Group 1
Plattform Industrie 4.0.
- Mr. Jeff G Fedders, Chief Strategist of Intel IOTG | Strategy & Technology Office, President of
OpenFog Consortium, Director of Industrial Internet Consortium, Chairman of the Board of IPSO
Alliance
- 富士通株式会社 サービスプラットフォーム戦略企画室 ソフトウェアインテグレーション企画部
マネージャー 岩佐 和典 氏

<Break (10)>

セッション 4 : 15:45-18:05 (140)

ロボットの社会実装に向けたルール作り

“Robot, Society and Rule, Preparation for robot installation into society”

「米国におけるロボット関連法 & 政策の紹介」

“An Introduction to Robotics Law & Policy in the US” (25) 英日同時通訳

Dr. Woodrow Hartzog, Associate Professor, Cumberland School of Law at Samford; Affiliate Scholar, Center for Internet and Society at Stanford Law School

「実生活におけるロボットアプリケーションの運用試験」

“TESTING ROBOTIC APPLICATIONS IN REAL-LIFE SCENARIOS” (25) 英日同時通訳

Dr. Paolo Dario, Professor, The BioRobotics Institute, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy

「サイバニクロボット技術によるイノベーション創出と社会実装」 (15)

“Cybernetic & Robotic Technology, Social Implementation and Innovation”

筑波大学大学院 教授／サイバニクス研究センター センター長

内閣府 ImPACT プログラム プログラムマネージャー

CYBERDYNE(株) 代表取締役社長／CEO 山海 嘉之 氏

「日本におけるロボットの法的地位」 (15)

“Legal Status of Robots in Japan”

弁護士法人 リバーシティ法律事務所 弁護士・弁理士、ニューヨーク州弁護士 南部 朋子 氏

「IoT、自動運転、ロボットを駆動する人工知能、果たしてそれを裁けるか？」 (15)

“IoT, Self-driving Cars and Robots; driven by Artificial Intelligence

- Who is going to try this case?”

インテル株式会社 戦略企画室 ディレクター 兼 名古屋大学客員准教授 野辺 継男 氏

<Break (5)>

パネルディスカッション (40) 英日同時通訳

Moderator:

- 慶應義塾大学総合政策学部教授 新保 史生 氏

Panel:

- Dr. Woodrow Hartzog, Associate Professor, Cumberland School of Law at Samford;
Affiliate Scholar, Center for Internet and Society at Stanford Law School
- Dr. Paolo Dario, Professor, The BioRobotics Institute, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy
- 筑波大学大学院 教授／サイバニクス研究センター センター長
内閣府 ImPACT プログラム プログラムマネージャー
CYBERDYNE(株) 代表取締役社長／CEO 山海 嘉之 氏
- 弁護士法人 リバーシティ法律事務所 弁護士・弁理士、ニューヨーク州弁護士 南部 朋子 氏
- インテル株式会社 戦略企画室 ディレクター 兼 名古屋大学客員准教授 野辺 継男 氏

クロージング : 18:05-18:10 (5)

ロボット革命イニシアティブ協議会 運営幹事 安達 俊雄