



平成 28 年 3 月 吉日 (n)  
機械振興会館テナント様向けセミナー  
(会館テナント様の他どなたでも参加可)

# 未来を拓く IoT

## — 実施事例紹介 —

日本のモノづくりは、グローバル市場や現地生産化への対応、および国内空洞化に対する新市場開拓などの課題に直面しています。

一方、異メーカーのロボットの情報共有技術として、2000 年代に生まれた ORiN (Open Resource interface for the Network) は、その後、異メーカーの工作機械や PLC などの異機種機器にも適用可能となり、さらに最近では、数多くある IoT の技術を、ゆるやかに相互連携可能な標準技術へと進化しつつあります。

この ORiN の広範な接続性は、第二次産業における多くの IoT の成功事例はもとより、第一次産業である農業分野などでも IoT 化の成功事例を生み、モノづくりの新市場開拓を担うようになってきました。

そこで、本セミナーでは、IoT のための標準化された基盤技術の一つである ORiN を取上げ、未来を拓く IoT、ORiN の概要と成功事例、IoT 農業の成功事例、および IoT 時代のリスクの認識と安全安心の確保に向けた取組みについて紹介します。

本セミナーが、業界の壁を越えた新市場開拓と各業界の活性化、発展に寄与できれば幸いです。

本セミナーは、主に機械振興会館テナント様にご案内しておりますが、会館テナント様のみならず、会館テナントの会員企業の方、その他どなたでもご参加頂けます。

皆様のご参加をお待ち申し上げます。

- 日 時：平成 28 年 3 月 30 日 (水) 14:00~17:00 (13:30 受付開始)
- 場 所：機械振興会館 6 階 6D-1~3 会議室 (東京都港区芝公園 3-5-8)
- 主 催：一般財団法人 機械振興協会 技術研究所
- 共 賛：ORiN 協議会 (予定)
- 参加費：無料 (ただし申込必要)
- 申込方法：  
次 URL からお申込みください。  
<http://www.jspmi.or.jp/ks1/>  
お申込み後、キャンセル・欠席される場合は、ご連絡をお願い致します。
- 申込期限：平成 28 年 3 月 29 日 (火)
- お問い合わせ先：  
(一財) 機械振興協会 技術研究所 企画管理室 (担当：木村)  
TEL: 042-475-1155 FAX: 042-474-1980 E-mail: forum@tri.jspmi.or.jp

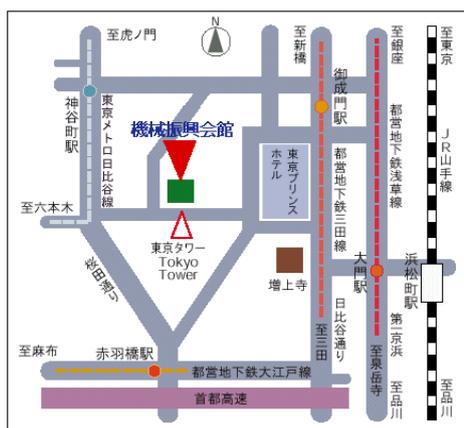
## ■ プログラム：

- 14:00～14:10 開会挨拶  
(一財) 機械振興協会 副会長 技術研究所長 足立 芳寛
- 14:10～14:40 未来を拓く IoT  
(一財) 機械振興協会 技術研究所 企画管理室長 木村 利明
- 14:40～15:20 ORiN の概要と成功事例  
ORiN 協議会/(株) デ ソーウェア 制御システム事業部 技術企画部 製品企画室長 澤田 洋祐
- 15:20～15:35 休憩
- 15:35～16:05 IoT 農業の成功事例  
(一財) 機械振興協会 技術研究所 技術開発センター長 飯塚 保
- 16:05～16:35 IoT 時代のリスクの認識と安全安心の確保に向けた取組み  
(独) 情報処理推進機構 技術本部ソフトウェア高信頼化センター研究員 宮原 真次
- 16:35～16:50 質疑応答
- 16:50～17:00 閉会挨拶  
(一財) 機械振興協会 副会長 寺田 範雄

※ 内容・講師等に変更が出る場合もございます。あらかじめご了承ください。

## ■ 会場地図：

機械振興会館 6階 6D-1～3 会議室（東京都港区芝公園3-5-8）



### 【地下鉄】

東京メトロ日比谷線「神谷町」駅下車、徒歩約 8 分  
都営三田線「御成門」駅下車、徒歩約 8 分  
都営大江戸線「赤羽橋」駅下車、徒歩約 10 分  
都営浅草線「大門」駅下車、徒歩約 10 分

### 【J R】

山手線・京浜東北線「浜松町」駅下車、徒歩約 15 分

※「神谷町」駅より機械振興会館まで無料送迎バスを運行しております。

詳細は <http://www.jspmi.or.jp/> をご覧ください。