

「DIY で試す IoT ハッカソン」 開催のご案内

-- 「実は、簡単で安全な IoT クラウド」を体験する二日間 --

IoTやIndustrie4.0は広く知られるようになってまいりました。しかしその実態としては、まだまだ大企業中心の活用事例がほとんどで、中堅・中小企業へ、第4次産業革命の波が到達している状況ではありません。その理由の一つには、中堅・中小企業が手軽に、かつ安全に利用できるIoTプラットフォームが普及していないことがあげられます。現状、IoTプラットフォームとして利用されているものの多くは、そのネットワーク接続にVPNや専用通信網を利用したものがほとんどで、中堅・中小企業での利用には、運用コストや維持管理体制等において、非常に高いハードルがあります。

(一般財団法人)製造科学技術センターの産業オートメーションフォーラム(IAF:会長 新誠一 電気通信大学教授)では、既存のインターネット接続を利用し、ファイアーウォール(ルータ)の内側から安全にクラウドサービスを利用することのできる、「Web端末型IoTプラットフォーム ia-cloud」を開発してきました。

ia-cloudは、Webサービスのデファクト標準であるREST-JSON技術を利用することで、既存のインターネット接続をそのまま利用することが可能であり、IoTのために専用の通信手段を確保する必要がありません。VPNを使用せずとも、インターネット接続のためのファイアーウォールの内側から安全にクラウドへ接続が可能なのです。

このたび、産業オートメーションフォーラムでは、「DIYで試すIoT」を体験いただける、IoTハッカソンを企画いたしました。「Web端末型IoTプラットフォーム ia-cloud」を実装した、無料で試用できるデータ収集クラウドサービスと、各種のIoTゲートウェイを用意し、中堅中小企業の「繋ぎたい」にお答えします。

「繋ぎたい」機器・設備・センサなどをハッカソンにご持参ください。IAクラウドプロジェクトメンバが、DIYで実現するIoTのデータ収集クラウドをサポートいたします。

産業オートメーションフォーラム 会長

新 誠一

記

日 時: 平成29年6月27日(火) 10:00 ~ 28日(水) 16:00

会 場: 機械振興会館地下3階 研修2号室

東京都港区芝公園3-5-8 Tel. 03-3434-8211

主 催: 一般財団法人製造科学技術センター 産業オートメーションフォーラム(IAF) IAクラウドプロジェクト

共 催: 積乱雲プロジェクト

後 援: ロボット革命イニシアチブ協議会(RRI)

定 員: 20社(最大3名/社) 申込受付先着順

参加費: 無料(添付申込書裏面)

プログラム: ※都合によりプログラムを変更する場合があります。

6月27日	
9:30	受付開始
10:00 ~ 10:30	オリエンテーション
10:30 ~ 12:00	IoTプラットフォーム・クラウドサービスの解説 ハッカソンで使用するIoTゲートウェイ・クラウドサービスについて、概要を解説します。
13:00 ~ 14:00	ハッカソン参加者のチャレンジ課題の共有 ハッカソンでチャレンジする課題について参加者間で共有し、共通の課題によるグループ編成を行います。(機密事項は公開する必要はありません。)
14:00 ~ 17:00	各グループでの課題作業 グループ毎にチャレンジ課題の取り組み作業を実施します。ia-cloudプロジェクトメンバが各グループの課題作業をサポートします。
18:00 ~ 20:00	懇親会(希望者のみ・有料)

6月28日	
9:00 ~ 12:00	各グループでの課題作業(継続) グループ毎にチャレンジ課題の取り組み作業を実施します。ia-cloud プロジェクトメンバが各グループの課題作業をサポートします。
13:00 ~ 15:00	各グループ成果発表 グループ毎に、ハッカソンでのチャレンジ課題の成果を発表します。 (機密事項は公開する必要はありません。)
15:00 ~ 16:00	講評・表彰式

【申込先】

FAX：03-3500-4895

E-mail：ia-cloud@mstc.or.jp

<https://www.atbridge-cnsltg.com/iot-hackathon>

【会場のご案内】

<http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>

機械振興会館 地下3階 研修2号室
東京都港区芝公園 3-5-8 (Tel：03-3434-8216)

【交通のご案内】

東京メトロ日比谷線神谷町駅下車 徒歩8分
都営地下鉄三田線御成門駅下車 徒歩8分
都営地下鉄大江戸線赤羽橋駅下車 徒歩10分
都営地下鉄浅草線・大江戸線大門駅下車徒歩10分
JR浜松町駅下車 徒歩15分



「IoT ハッカソン」参加申込書

平成 29 年 月 日

ふりがな	
氏名	
会社名・所属	
連絡先	TEL： E-mail：
ハッカソン 参加・見学	ハッカソンに参加する場合、接続したい機器や収集したいデータについて記入ください。事務局から事前にご連絡をさせていただきます。
	どちらかに○
会員区分	<input type="checkbox"/> IAF <input type="checkbox"/> その他（ ） IAF 会員でなくとも参加できます。

Web サイト <https://www.atbridge-cnsltg.com/iot-hackathon> から申し込みます。

※上記情報は、個人情報保護法の趣旨に従い適正に管理いたします。