

2018年7月18日

## 「マイクロソフトのテクノロジーで実現するIoTソリューション」 「Azure IoT テクノロジー ハンズオン！」を開催します

島根県松江市学園南1-2-1 くにびきメッセ4F  
公益財団法人しまね産業振興財団  
しまねソフト研究開発センター 担当：徳田  
連絡先：0852-61-2225 e-mail：itoc@s-itoc.jp

しまねソフト研究開発センター（ITOC：アイトック）は、2018年7月30日（月）に「マイクロソフトのテクノロジーで実現するIoTソリューション」を開催します。日本マイクロソフト社テクニカルエバンジェリストの太田寛氏をお迎えし、最新のクラウドサービスの動向とマイクロソフトのクラウドプラットフォーム“Azure”を活用したIoT向けサービスについてお話いただきます。

翌日の7月31日（火）には、「Azure IoT テクノロジー ハンズオン！」を開催します。IoTの基本である、モノをセキュアにつなぎ、モノからデータを収集、モノへのコマンド送信、収集したデータの活用について、その基本テクニックを学びます。

日本マイクロソフト社の太田寛氏、九州工業大学 情報工学研究院 准教授 田中和明氏にもお越しいただき、クラウド側の開発実習・組み込み機器アプリの開発に挑戦するハンズオンを行います。

### 【マイクロソフトのテクノロジーで実現するIoTソリューション 開催概要】

- 日時 2018年7月30日（月）18:30-20:00
- 会場 松江オープンソースラボ（松江テルサ別館2階/松江市朝日町478-18）
- 対象 IoTに関心のあるエンジニアの方、IoTビジネス創出に興味がある方
- 定員 25名
- 受講料 無料

IoTの基本を振り返りつつ、マイクロソフトのテクノロジーでIoTを構築する際の基本サービス・技術群とリファレンスアーキテクチャ、IoTソリューション開発のポイントを解説します。

さらに、IoT構築の初期フェーズをマイクロソフトの技術者が支援するHackFestという取り組みについても紹介します。

- イベント URL:<http://www.s-itoc.jp/activity/seminar/770>





公益財団法人 しまね産業振興財団

しまねソフト研究開発センター

Shimane IT Open-Innovation Center

## 【Azure IoT テクノロジー ハンズオン！ 開催概要】

- 日時 2018年7月31日(火) 10:00-17:30
- 会場 AJITO (松江市津田町301番地 リバーサイドビルディング 1F)
- 対象 IoTに関心のあるエンジニアの方
- 定員 10名
- 受講料 無料
- 準備物 インターネットに接続可能な、  
「Windows10 PC」または「Mac PC」を持参下さい。

IoTを構築する際の基本サービス・技術群とリファレンスアーキテクチャやIoTソリューション開発のポイントを解説し、クラウド側の開発実習、組込み機器アプリ開発実習まで実施いたします。

- イベント URL: <http://www.s-itoc.jp/activity/seminar/771>



## 【講師】

日本マイクロソフト株式会社 コマーシャルソフトウェアエンジニアリング本部  
テクニカルエバンジェリスト 太田寛 氏

東北大学理学研究科物理学専攻卒。

OA機器メーカーでの複合機ソフトウェア設計・開発や開発プロセス改善活動を経て、2006年、マイクロソフト(株)に入社。マイクロソフトが提供する様々な最新技術や製品の普及・啓発を担当。2014年頃からIoT領域にフォーカスし、組込み機器ソフトウェア開発、クラウドサービスを使ったIoTにフォーカスを当て、ハンズオンセミナーや各種講演、実案件導入支援、コミュニティでの普及活動など、精力的に活動中。

九州工業大学 情報工学研究院 機械情報工学系  
准教授 田中和明 氏

博士(情報工学)。九州工業大学大学院 情報工学研究院 准教授。

ロボット制御やセンサデータの処理に関する研究から、現在は組込みソフトウェアとセンサネットワークの研究を行っている。

特に、プログラム言語 Ruby/mruby に係る教育研究から、mruby の実利用を目指して活動している。Ruby Association 理事、軽量 Ruby フォーラム理事。