

公益社団法人 日本設計工学会 九州支部  
Design For AI に関する研究調査分科会 オープンセミナー

日時： 2018年2月3日（土）13:30～17:00

会場： マイクロソフトイノベーションセンター佐賀 セミナールーム  
(〒840-0801 佐賀県佐賀市駅前中央1丁目8-32 <https://mic-saga.com/>)

趣旨： 昨今の AI 組み込み技術については、特にその発展が著しく、IoT 分野のみならず適用の多様化が社会全体にまで進もうとしています。それにつれて AI を製品に組み込むための設計方法の確立が求められています。そこで、今回「ディープラーニング/機械学習の開発と IoT に組み込む実践方法」と題して、実習を交えて学ぶセミナーを開催します。

プログラム：

(1) 13:30～15:30 (120分)

「Azure Machine Learning Studio/Machine Learning Workbench 概要紹介と AI Module を Edge (組み込み機器) へ配備する方法」

ディープラーニング/機械学習の開発環境を各自の PC 上に構築して頂きます。使用方法を解説したのち、成果物を IoT 機器に組み込む実装方法について、具体例で説明します。

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  
プリンシパル ソフトウェア デベロップメント エンジニア  
畠山大有氏

[15:30～15:50 (20分) 休憩]

(2) 15:50～16:50 (60分)

「Azure Machine Learning Studio/Machine Learning Workbench 実習」

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

(3) 16:50～17:00 (10分) Q&A

申込み先・方法：「Design for AI オープンセミナー参加」と題記し、下記本会九州支部宛にメールでお申込みください。

e-mail: [kyushu@jsde.or.jp](mailto:kyushu@jsde.or.jp)

申込み締切：2018年1月20日

参加条件：当日は、各人で実習用 PC をご持参ください。対応 OS は Windows10 pro, Enterprise, Education のいずれか、または macOS Sierra, High Sierra です。Windows10 Home には対応していません。また、Workbench のインストールには、各人のクレジットカード番号をもとにアカウント作成が必要です。ただし、今回の実習に関する費用は発生しません。事前のインストールをお勧めします。

備考：貸出し用 PC を準備しますが、台数に限りがあります。必要な方はお申し込み時に記載してください。メールにて貸し出しの可否を連絡させていただきます。