

いばらきIoTコ・ラボ勉強会(第12回)開催ご案内

「画像認識AIを学ぶ、やってみる」-ハンズオン勉強会-

主催 公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部
IoT推進支援プロジェクト

いばらきIoTコ・ラボは、日本技術士会茨城県支部が主宰し、技術士を含む産官学の地域専門家による、共学、協創を目的とする自主コミュニティです。これまで、Raspberry Pi や AWS クラウドサービスを用いたIoTプロトタイプの構築体験実習や、技術の紹介など、IoTを推進するための、課題解決・利用可能な技術・ツールについての知識習得を進めてきました。

今回は、7/24 (Part1)、10/9 (Part2) の2回にわたりAIによる画像認識を初心者でも体験できる、AWS DeepLens を使ったハンズオン演習に挑戦します。前半は、AWS DeepLens を使う上での基礎知識の習得勉強会をオンラインで、後半には実際にDeepLensを使用したハンズオン演習ワークショップをワークプラザ勝田で行うことを予定しています。今回、前半のオンライン勉強会の参加ご案内となります。後半のハンズオン演習についてのご案内は、別途ご案内致しますが、極力、前・後半通しての参加をご予定ください。

地域のIoTやAIを活用したDX推進に関心のある、地域の中小企業経営者・IT担当者、支援機関コーディネータ、技術士等の専門技術者の方々の参加をお待ちします。

-記-

1. 日時：2021年7月24日(土) 14:00～16:30 (接続受付開始：13:40～)
2. 場所：WEB オンライン (Zoom 使用) 開催
3. 概要：(第12回 Part1)
 - ・ テーマ「画像認識AIを学ぶ、やってみる」
 - ・ Part1の目標：AWS DeepLensを使って画像認識AIを体験するための基礎知識の習得
 - ・ セミナー講師 日本技術士会茨城県支部 IoT推進支援プロジェクト
(本田技研工業株式会社 所属) 大高 優 氏
 - ・ 内容
 - 1) AWS DeepLens の紹介/AWS DeepLens でできること
 - 2) 画像認識AI (Deep Learning) の基本原理
 - 3) AWS 画像認識サービスの機能と構成の理解
 - 4) 質疑応答、次回ハンズオン演習 (Part2) に向けての準備
4. 募集人員：30名(先着順)
5. 参加費 (Part1・Part2 通しの参加費)：
 - 一般、技術士会会員とも 1,000 円 (ただし、非会員の技術士は 2,000 円)
6. 申込期限：2021年7月19日(月)
7. 申込方法：以下から参加登録をお願いします。
<https://forms.gle/P4o3h76qcJfQB68f8>
参加が決定された方には、当方よりWEBオンライン参加に必要な招待メールを送信します。
8. 問合せ先
茨城県支部 事務局 ひたちなか市新光町 38 株式会社ひたちなかテクノセンター内
TEL：029-219-5154 E-mail：ibaraki@engineer.or.jp
担当：日本技術士会茨城県支部 IoT推進支援プロジェクト 大脇隆志