

# AI・IoT・ロボット導入実証支援プラットフォーム構築事業 人材育成プログラム

会場：鳥取県産業技術センター 機械素材研究所

〒689-3522 鳥取県米子市日下1247 (代表) 0859-37-1811

定員：20名

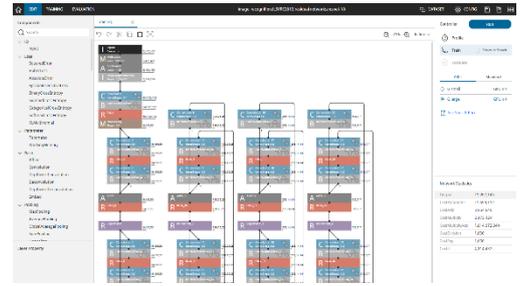
令和元年11月1日(金) 9:45~15:45

受講料  
無料

## AI画像処理実践研修

講師：ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社 小林 由幸 氏

深層学習(Deep Learning)の概要と活用事例についての座学と、Deep Learning開発環境を使った画像認識を実践的にトレーニングする実習による2部構成で、AI初心者を対象に実機を使って深層学習について学べる講座です。



ハンズオンで使用するDeep Learning開発環境  
(Neural Network Consoleクラウド版)

### ●対象者について

人工知能や機械学習に関する知識が無い方、Deep Learningによる画像認識を体験されたい方などの参加も可能な内容です。

### ●受講にあたりご準備いただくもの

- ・ノートPC(Windows7以上もしくはMac / Google Chromeインストール済 / Wifi接続ができること) ・ノートPC電源
- ・Neural Network Consoleクラウド版アカウントの登録※  
※登録の手順につきましては、裏面の注意事項⑤を参照ください。

第2回	内容
1.座学 Deep Learningの概要の講義	・深層学習(Deep Learning)の概要 ・Deep Learningの概念整理 ・人工知能に関する市場 ・Deep Learningの事例紹介
2.実習 WebUIベースの開発環境を使ったハンズオン	・Deep Learning開発のポイント ・ハンズオン教材を用いたDeep Learningモデル開発 ・サンプルを用いたハンズオンと画像認識

令和元年10月28日(月)までに別紙参加申込書により、FAXまたはE-mailにてお申し込み下さい。

本ご案内はホームページに掲載しています。 <http://www.tiit.or.jp>

鳥取県産業技術センターでは、県内企業のAI技術、IoT技術、ロボット技術等導入の実証試験が可能なAI・IoT・ロボット実装支援拠点を整備するとともに、関係支援機関と連携した人材育成・導入促進のためのプラットフォームを構築します。

本事業は経済産業省 平成30年度地域新成長産業創出促進事業費補助金 地域未来オープンイノベーション・プラットフォーム構築事業の交付を受けて行われるものです。

### ■お問い合わせ先

(地独)鳥取県産業技術センター電子・有機素材研究所  
電子システム担当 山根 TEL:0857-38-6206

### ■お申し込み先

(FAXの場合)0857-38-6210

(E-mailの場合)yamane-to@pref.tottori.lg.jp(山根)