

令和2年度鳥取県ロボットエンジニア育成推進事業

AIアプリケーションの使用方法和 画像処理学習モデル構築研修

会場：鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所
〒689-1112 鳥取県鳥取市若葉台南7丁目1-1 (代表) 0857-38-6200

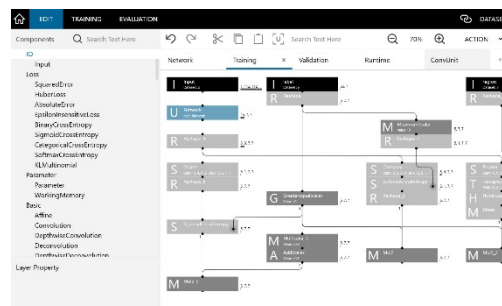
定員：20名

令和2年9月25日(金) 9:00~16:00

講師：小池 誠 氏

受講料
4,000円
(税込)

深層学習(Deep Learning)をもちいた画像認識のモデル構築について学べる講座です。AIアプリケーションにSONY製 Neural Network Consoleを使用しますので、AI初心者はもちろん、プログラミングに慣れていない方でも参加可能な内容です。



Sony製アプリケーションによるAIモデル構築

●講師 小池氏について

キュウリ農家を営んでいる傍ら、AIを用いた農作業の効率化に取り組まれており、その内容は雑誌Interface(CQ出版)などに掲載されています。

●対象者について

Deep Learningによる画像認識のモデル構築方法について学びたい方

●受講にあたりご準備いただくもの

- ・受講料
- ・ノートPC(Windows7以上もしくはMac / Wi-Fi接続ができること)
- ・ノートPC電源
- ・SONY Neural Network Console※の事前インストール

※新型コロナウイルス感染症対策を実施し開催致します。

また、感染拡大状況により、延期もしくは中止とする場合があります。ご了承ください。

第4回	内容
AI技術を用いた画像認識モデル構築	<ul style="list-style-type: none">・AI画像処理モデルの仕組み・代表的な不良品検知手法の解説・Pythonを用いた画像の前処理手法の解説・Sony AIツールを使ったモデル構築方法・モデルの評価方法

※ SONY Neural Network Consoleはバージョン1.8.0をインストールしてください

令和2年9月18日(金)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>

■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:0857-38-6200

■お申し込み先

(FAXの場合)0857-38-6210
(E-mailの場合)tiitdenshiyuuki@tiit.or.jp