

無料

公益財団法人ソフトピアジャパン AI開発人材育成事業

岐阜県内企業在勤の方優先
定員15名

クラウドサービスを活用した 画像認識 AI 研修

企業のデジタル化が進む中、AIの活用に着目する企業が増えています。中でも画像認識分野は、顔認証を始め、製造現場の検品工程における不良品判定等、活用ニーズが高まっています。

本研修では、Amazonが提供する画像・動画分析クラウドサービス(Amazon Rekognition)を利用した画像認識のプログラミング方法を学習し、簡単にディープラーニングを活用する基礎技術の習得を目指します。

研修概要

【日 時】 令和3年 **3月18日(木)** 10:00~17:00

【場 所】 オンライン (Zoom) (定員15名)
※ソフトピアジャパン研修室での受講も可

【対 象 者】 ・ 岐阜県内の企業従事者および岐阜県内に在住の方
・ AIを使った画像認識に関心がある方
・ プログラム開発経験のある方

【内 容】

1. ローカルでのディープラーニング	2. AWS を使った画像認識
・ 機械学習とは 教師あり機械学習	・ AWS の基本的な利用
・ パーセプトロン	・ AWS Rekognition 画像認識
・ ディープラーニング	・ AWS SDK
・ ニューラルネットワーク	・ S3 への画像アップロード
・ CNN	・ Rekognition 画像認識
・ 既存モデルの利用による画像認識 (ImageNet)	3. 演習
・ アセンブリの変更・活用等	・ 任意の画像をアップロードし、 画像認識させるツール作成

研修詳細・お申込み

【申込方法】 下記サイトより申し込み下さい。

<https://www.softopia.or.jp/events/20210318ai/>

【申込締切】 令和3年2月24日(水)17:00

- ・ 申込者多数の場合は、締切日前に募集終了する場合がございます。
- ・ 1社より複数名のお申込みをいただいた場合は、人数を調整させていただく場合がございます。
- ・ それ以上のお申込みがあった場合は、抽選とさせていただきます。



■お問い合わせ先 公益財団法人ソフトピアジャパン 産業人材育成室

Tel : 0584-77-1166 Fax : 0584-77-1105 E-mail : training@softopia.or.jp