

AI技術講習会

～ノーコードのAI開発とPythonのAI開発～

AI（人工知能）による画像解析が、日常生活やビジネスの中に浸透してきており、製造業においては製品の外観検査などにAI技術を活用する場面が多くなってきています。また、AIの開発においては、クラウドサービスや開発ツールの普及により、**誰でも手軽に開発が始められる環境**が整ってきています。

本講習会では、それらのツールを活用して、ノーコード（プログラミングの必要がない）での画像分類モデルの開発と、プログラミング言語Pythonを使った画像分類モデルの開発体験を行い、AIのモデル学習の流れについて解説します。Pythonを使った演習は、プログラミング未経験者でも参加できる内容としています。AIによる画像分類、AIモデルの開発にご興味ありましたら、お気軽にご参加ください。

開催日時

令和5年11月28日（火）13:30～16:30

開催場所

高知県工業技術センター 5階 電子応用実験室

研修内容

高知県工業技術センター 生産技術課 中澤 亮太

1. AI（人工知能）と機械学習

AIと機械学習の違い、AIの応用分野

2. 機械学習のアルゴリズム

機械学習の種類、データの前処理

3. ノーコードのAI開発

Teachable Machineによる画像分類モデルの作成

4. PythonのAI開発

フレームワークを活用した画像分類モデルの作成

研修用デバイス
(Jetson nano)

定員

6名

参加費

無料

参加申込

下記にご記入の上 FAXか、同内容をメールでお申込みください。

申込締切日：11月24日（金）

<お問い合わせ・申し込み先> 高知県工業技術センター 研究企画課

TEL：088-846-1167 FAX：088-845-9111 E-mail：kkg-kenshu@ken.pref.kochi.lg.jp

※申込は高知県内の企業・事業所の方に限定させていただきます。

※申込人数が多数の場合、別途調整をさせていただきます場合があります。

企業・団体名	
参加者氏名	
電話番号	
メールアドレス	