

AI活用による画像認識システムの開発

定員	10名
受講料	9,000円/名

コース番号

実施時間

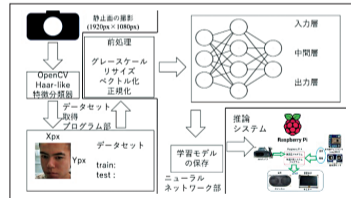
3D024

各日9:30～16:30

訓練内容

ニューラルネットワークを用いた画像認識学習モデルの開発や、RaspberryPiを利用した推論システムの開発を行います。また、OpenCVを用いた学習用データの前処理技術について実習を行います。

1. 機械学習の概要
2. 開発環境について
3. 機械学習および画像処理のためのPythonライブラリ
4. 機械学習による画像認識システムの開発




対象者

画像処理に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者

主な使用機器

パソコン、RaspberryPi、OpenCV

持参品	筆記用具
-----	------

オススメポイント  機械学習や推論の概要を理解し、ニューラルネットワークを用いた画像認識システムの構築を行います。