コースコード：NG-AIDL02
税込価格：88,000円 (税抜価格：80,000円)
日数：1日間

ここに注目!!

受講対象者
このトレーニングはこのような方におすすめです。

・ディープラーニングの基礎理論やディープラーニングライブラリの使い方を実践を通じて理解したい方
・人工知能システムを開発する担当者、画像認識や時系列予測を行ってみたい方

前提条件/前提知識
このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

・プログラムの経験がある方 (経験言語は問いません)

目的
このコースを修了すると次のことができるようになります。

・ディープラーニングの仕組みや基礎理論が理解できる
・Python上でTensorFlowとKerasを使って、ディープラーニングを動かすことができる
・画像認識や時系列予測の方法が理解できる

アウトライン

講義

人工知能の概要と手法

ニューラルネットワークとディープラーニングの基礎

演習

開発環境 (Jupyter) とPythonの使い方

多層パーセプトロンを使った画像認識

再帰ニューラルネットワーク (RNN) を使った時系列予測