

オープンソフトウェアライブラリを用いた 人工知能（AI）活用技術（TensorFlow編）

定員	10名
受講料	11,000円/名

コース番号

実施時間

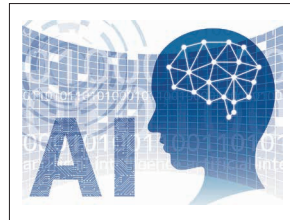
3D022

各日9:30～16:30

訓練内容

人工知能の動向や産業応用事例の概要を知り、制御モデルに対して人工知能を使って学習させる手順を取得します。身近な問題解決に人工知能導入する方法を実習します。複数の人工知能モデルを体験し、それぞれの特徴を確認します。

1. 機械学習概要
2. TensorFlowとTFlearn
3. 畳み込みニューラルネットワーク（CNN）
画像分類・識別 等
4. 再帰型ニューラルネットワーク（RNN）
時系列信号予測、自然言語処理 等
5. 振動データによる異常検知への適応
6. まとめ



対象者

AIシステム設計・開発の職種に従事し、プログラム経験を有する技能・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

持参品

筆記用具

受講者の声



具体的に業務で活用できそうなイメージがわきました。