

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（強化学習編）

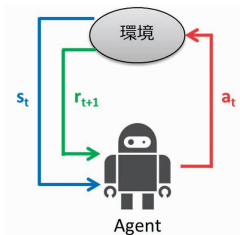
定員	10名
受講料	11,000円/名

コース番号	日程	実施時間
3D023	[2日間]	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

1. 機械学習概要
2. 機械学習体験 ルート探索問題
3. プログラミング 開発環境とPythonプログラム 最短経路問題
4. Q学習
5. 深層強化学習
6. AIロボットへの適応



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

オススメポイント



現場で発生する困りごとは、機械学習で解決可能でしょうか？仮想空間の中でターゲット強化学習が進む様子を確認しながら、その仕組みを学びます。