

平成30年 高度IT人材創出・育成研修

(財)えひめ産業振興財団主催

Pythonによるディープラーニング入門

第4次産業革命の主役の一つであるAIについて、そのキーワードである機械学習とディープラーニングの基礎をPython言語を使いながら学習します。

Googleがオープンソースで公開しているTensorFlowを使ってディープラーニングとはどんなものかを体験する研修です。

【日時】 2019年 1月16日(水)～17日(木)10:00-17:00

【場所】 テクノプラザ愛媛0A研修室(松山市久米窪田町337-1)

【対象】 機械学習、ディープラーニングに興味のあるシステム設計者
および開発者

【前提知識】 特に必要ありません

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 15,000円(テキスト代込)

【カリキュラム】

| | 1日目 | 2日目 |
|----|---|--|
| 午前 | <ol style="list-style-type: none">機械学習とディープラーニング<ol style="list-style-type: none">機械学習とは 機械学習の分類 機械学習の流れディープラーニングとは ニューラルネットワーク パーセプトロン環境<ol style="list-style-type: none">AnacondaインストールAnaconda使い方 | <ol style="list-style-type: none">scikit-learnによる機械学習<ol style="list-style-type: none">scikit-learnとはscikit-learnで文字認識【実習】 |
| 午後 | <ol style="list-style-type: none">Python基礎<ol style="list-style-type: none">宣言とコメントデータ型演算子制御文関数その他文法ファイル入出力NumPyモジュール | <ol style="list-style-type: none">TensorFlowによるディープラーニング<ol style="list-style-type: none">TensorFlowとはTensorFlowインストールTensorFlowの基本TensorFlowで機械学習【実習】TensorFlowでディープラーニング【実習】 |

