

# TensorFlow入門研修

スケジュールと申し込み	<a href="#">スケジュール確認・お申し込み</a>
コースコード	HU0E0S
日数（開始時間～終了時間）	1日 (10:00～18:00)
実施方法	・クラスルーム ( <a href="#">本社</a> )、( <a href="#">ライブオンライン</a> )
受講料	別途お問い合わせ(1社研修での実施となります)
主催	株式会社フルネス

※受講料は、予告なく変更されることがございます。

## コースの概要

ディープラーニングの仕組みと、TensorFlowの基本的な使い方を解説し、文書データの自動分類を題材として、より実践的なTensorFlowの使用方法をマスターします。

※コース概要は、予告なく変更されることがございます。

## 主な対象者

- Pythonの基礎レベルを知っている方(弊社Pythonプログラミング基礎、レベルを理解している方)
- TensorFlowの使い方を学んでみたい方

## コースの目的

このコースを受講すると以下のことができるようになります。

- ディープラーニング、TensorFlowの基本的仕組みを学ぶ
- 学習データの作成方法について学ぶ

## コースの説明

### 1. Python開発環境

Anaconda

IPython

Spyder

Jupyter Notebook

### 2. TensorFlow基本

インストール

基本操作

### 3. パーセプトロン

パーセプトロンとは

パーセプトロン実装

### 4. ニューラルネットワーク

単層ニューラルネットワーク

多層ニューラルネットワーク

TensorBoard

手書き文字認識

### 5. TensorFlow実践(テキストの自動分類)

データの読み込み

Bowによるテキストデータのベクトル化

次元削減

学習結果の評価

※本コースは株式会社フルネス主催コースです

※コース内容は、予告なく変更されることがございます。

## お問い合わせ・お申込み

日本ヒューレット・パカード合同会社

HPE教育サービスお問い合わせ窓口

(月～金： 9：00～12：00、13：00～17：00、土日、祝祭日、年末年始及び5/1は除く)

[お問い合わせフォーム](#) →

[FAQサイト](#) →