

112. ビジネスの現場で使えるPythonデータ分析演習(実践編)

1. 研修要領

・ITSS	2-4
・研修実施日	2022年10月11日(火)～2022年10月12日(水)
・研修実施時間・日数	9:30 ～ 16:30 (6時間/日)
・研修会場	福岡ソフトウェアセンター 福岡研修室
・研修受講料	55,000円 (税別・テキスト代込み)

2. 対象者

- ・マーケティング、企画担当者など。データを分析・活用してビジネスに活かしたい方
- ・講座番号No.107「ビジネスの現場で使えるPythonデータ分析演習」を受講していること

3. カリキュラムの概要

PCを用いたハンズオン研修です。

本講座ではオープンソースのプログラミング言語「Python」を用いて、より実践的な複数の事例のデータ分析を演習により学びます。演習では、データ分析コンテストサイト「Kaggle」から取得した実際のデータを用いて分析を行います。現実のデータに基づいた実践的なデータ分析を体験することで、ビジネスの現場で活用できるデータ分析力を身に付けます。

本講座は、講座No.107「ビジネスの現場で使えるPythonデータ分析演習」を受講済みの方、及び、講座No.107のカリキュラムに沿ったスキルを習得済みの方のみご受講頂けます。

4. カリキュラムの詳細

2日間(12時間)

科目		時間	科目の内容
1 日 目	1. データ分析の流れ	2.0h	・データ分析の考え方 ・目標設定、仮説立案、 ・グラフの種類と活用方法
	2. 売上データ分析	4.0h	◆演習問題 ・使用するデータ:食料品購入アプリの売上データ ・分析内容:どんな商品がリピート購入につながり易いか
2 日 目	3. 顧客満足度分析	3.0h	◆演習問題 ・使用するデータ:航空会社の顧客満足度調査データ ・分析内容:どの項目が満足度に影響を与えているか
	4. ダイレクトメール反応分析	3.0h	◆演習問題 ・使用するデータ:ダイレクトメールの送信結果データ ・分析内容:もっとも反応のよくなる属性は何か
計		12.0Hr	

※最低開催人数は6名とさせていただきます。中止の場合は、開催日の2週間前までにご連絡させていただきます。

※改善のためカリキュラムは予告なく変更させていただくことがあります。

5. 使用教材

オリジナルテキスト

6. 到達目標

1. Pythonのプログラミング基礎を習得すること
2. 様々な分析手法を駆使したデータ分析を行えること