

Pythonによるデータ分析演習

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「Pyhton」を用いて、Pythonのプログラミング基礎からPythonによる主要なデータ分析手法を学びます。さらには、学んだデータ分析手法を駆使したデータ分析演習を通して、実際のビジネスの現場でのデータ分析活用方法を学びます。



コース詳細	
研修講座コード	TD110
受講料	¥ 60,500
開催予定	2日間(12時間) 2025-07-08(火) ～ 2025-07-09(水)
開講時間	9:30-16:30 （お昼休み 基本12：00から13：00まで）
前提知識	Pythonによるプログラミングの基礎を学び、Pythonによるデータ分析を習得したい方。 何らかのプログラミング言語経験があることが望ましい。
対象者	マーケティング、企画担当者など、データ分析をビジネスに活用したい方。 Excelを超えたデータ分析を習得したい方。
到達目標	- Pythonのプログラミング基礎を習得すること - Pythonによるデータ分析を修得すること - 様々な分析手法を駆使したデータ分析を行えること
講師	TITC合同会社 富田良治
備考	
研修内容	<1日目> Pythonチュートリアル - Pythonのプログラミング基礎 - 演習問題 Pythonによる主要な解析手法 - 主成分分析、コレスポンデンス分析、クラスター分析 - 回帰分析、因子分析、S E M、アソシエーション分析、決定木分析、ランダムフォレスト - 演習問題 <2日目> データ分析演習 - 需要予測分析演習 データ分析事例 - 時系列分析 - 最適化問題 - オープンデータ活用 実習環境：AWSは、講師が用意した環境上で実施します。 ※進捗状況により変更となる場合があります。

お問い合わせ先

(株)北海道ソフトウェア技術開発機構 事業部研修課

営業時間: 平日 9:00～17:00

お問合せ: <https://www.deos.co.jp/contact>

電話: (011) 816-9700