



DX時代を生き抜くための データサイエンス 基礎実践科

2025
訓練期間 7.1(火)-11.28(金)

【49歳以下の方対象】【企業実習付訓練】【定員20名】【託児付(定員3名)】

過去から現在までの膨大なデータから 未来を予測分析する

膨大なデータを紐解き、予測を立て企業や社会課題の解決に役立てる分野、それがデータサイエンス。
データの分析や解析を数学や統計学、機械学習、プログラミングなどの理論を活用して行い、『よりよい未来』を作るために有効活用していきます。

データサイエンスの身近な例

- 企業の業務プロセスの改善
- 顧客データ分析で売上UP
- 商品開発やサービスの改善
- Webサイトやアプリなどで使用される広告の最適化
- 気象データを分析した予測と対策
- GPSによる交通情報・人の流れの把握
- 医療データの分析
- 個人の健康データを収集したヘルスケア

など、わたしたちの生活に密接した場面でも活用されています

転職事例

全くの IT 未経験から 業界への転職も！

before		after
 営業	⇒	データアナリスト
プロモーション	⇒	マーケッター
 PC 教室運営	⇒	データ分析エンジニア
営業	⇒	DXコンサルティング
 司法書士補助	⇒	情報技術(空間分析)
臨床開発	⇒	データサイエンティスト

募集期間

2025年5月9日(金)～2025年6月4日(水)

選考日

2025年6月13日(金)

※詳細は裏面をご確認ください

事前説明会 & 体験講座

訓練について疑問や不安を事前に解消！

- ✓ どんな授業が確かめたい
- ✓ 業界がわかる
- ✓ 受講目的が確認できる
- ✓ 学校がわかる
- ✓ 自分に向いてるかわかる

個別説明会のご予約も随時受け付けています！
また、お電話での説明も可能です。お気軽にお電話ください。



事前説明会

- ① 2025年5月12日(月) 14:00～
- ② 2025年5月17日(土) 13:00～
- ③ 2025年5月24日(土) 13:00～
- ④ 2025年5月28日(水) 11:00～
- ⑤ 2025年5月30日(金) 14:00～

※事前説明会は1時間程度を予定しています。

体験講座

- ① 2025年5月17日(土) 10:30～
- ② 2025年5月24日(土) 10:30～

※体験講座は2時間程度を予定しています。

職業訓練でスキルを身に付け就職に繋げよう！！

訓練目標

企業のマーケティング部門や分析部門、データに特化したエンジニアに必要とされるデータ分析の基礎知識を身につけ、分析結果を正しく理解し、適切な意思決定支援を行うために必要なスキルを習得する。また、企業実習においては、より実践に即した訓練を行うことにより、技能の向上を図る。

訓練概要

データ解析・分析における必要不可欠な知識である数学基礎と統計学を学び、それをPythonやR言語を使って分析する方法を習得し、またデータ分析ソフトであるExcelを使って、より実践的なデータ解析・分析手法を学べる、実践的かつ本格的なスキルを身につけ、資格取得をめざす訓練です。

応募方法

- 1 事前説明会・体験講座で訓練内容を確認
お電話もしくはWebサイトにてご予約下さい。
- 2 ハローワークの窓口で申込手続き
「応募票及び質問シート」を交付。
『データサイエンス基礎実践科』をお伝えください。
また、託児サービスをご希望の方もハローワークにお伝えください。
- 3 選考日の時間予約を行います。
06-6459-6241までお電話下さい。
- 4 選考試験
当校にて選考試験を実施します。
- 5 合否結果発表日/大阪府HPに掲載
2025年6月23日(月)

募集要項

訓練期間/2025年7月1日(火)～2025年11月28日(金) 10:10～16:50

※訓練時間が異なる日程がございます。

募集期間/2025年 5月9日(金)～2025年6月4日(水)

募集定員/20名

訓練受講生の条件/Excelの関数を使った簡単な計算ができ、一般的な事務作業に求められる通常の速度(Wordで1分間に50文字程度)で文字入力ができる。

選考日/2025年6月13日(金)

選考場所/株式会社キャリアプログラム 創造社リカレントスクール大阪校

選考方法/面接

教科書代/10,560円(税込)

※原則として居住地管轄のハローワークで相談のうえお申し込みください。

※応募人数が最小開講人数に満たない場合は中止となる場合があります。

訓練修了後に受験できる関連資格(※任意受験 ※受験料別途自己負担)

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| ●統計検定3級 | (認定機関 一般財団統計質保証推進協会) |
| ●統計検定2級 | (認定機関 一般財団統計質保証推進協会) |
| ●データサイエンス検定 | (認定機関 一般社団データサイエンティスト協会) |
| ●Python3エンジニア認定データ分析試験 | (認定機関 一般社団Pythonエンジニア育成推進協会) |

各種SNS



YouTube



Instagram



X(旧Twitter)

主な訓練内容

※他にも就職支援・訓練導入講習などの訓練がございます。

データサイエンス基礎(数学基礎) 66時間

- 数学基礎
(Σ計算/微分/ベクトル/行列等/確率/sympyによる代
数理解)

データサイエンス基礎(統計学) 90時間

- 統計学基礎
(基本統計量/正規化/正規分布/二項分布/その他分布/
推定/仮説検定/その他検定)

Python&R言語基礎 120時間

- Python&R言語プログラミング基礎
(Pythonとは、R言語とは/基本構文/ライブラリ活用
方法(Numpy/Pandas/Matplotlib等)/SQLiteの操作と
SQL文)
- データマイニング
(クラスター分析/ロジスティック回帰/アソシエ
ーション分析/テキストマイニング)、Excelへの連携

生成AIとExcel基礎演習 36時間

- データ分析基礎
(検定・相関・単回帰・重回帰・多変量解析・カイ2
乗検定/フィッシャーの正確検定/ログランク検定/
Cox比例ハザードモデル)/データベースソフト(ア
クセス)

生成AIを使った応用演習 90時間

- データ分析実習
(相関分析/クロス集計表/ノンパラメトリック検定/主
成分分析/因子分析/クラスター分析/分析実習)

訓練実施機関／訓練実施施設



株式会社キャリアプログラム

創造社リカレントスクール 大阪校

〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-25-15

お問い合わせ

TEL 06-6459-6241

FAX 06-6459-6242

【担当者】水戸守・内村・富岡



HP <https://www.sozosha-rs.jp/>

X(旧Twitter) https://x.com/sozosha_rs

メール infokunren@sozosha.ac.jp

Facebook <https://www.facebook.com/sozosha.rs>

会場案内

説明会、選考試験、講座受講はすべて、当校にて行います。

講座に関するお問い合わせも随時受け付けております。

OsakaMetro四つ橋線肥後橋駅7番出口から徒歩約7分

京阪中之島線中之島駅6番出口から徒歩約15分

京阪中之島線渡辺橋駅1番出口から徒歩13分 (駐車場・駐輪場はありません)

