



DX時代を生き抜くための

データサイエンス

基礎実践科

3月開講
(5か月)

2025

訓練期間

3.1^土 - 7.31^木

※入校式は3.3(月)に行います

【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)】

ビッグデータ収集・

解析

現代ビジネスの最先端!!

EZRを用いたデータ分析を学ぶ

未来予測

数々のデータ分析の先にある
ベストな未来予測を習得して

「WEBマーケティング」や

「経営コンサル」などをめざせる!!



機械学習・ 統計学

AI(機械学習)、データサイエンスの礎となる
数理統計学を基礎の基礎から学ぶ

募集期間

2025年 1月9日(木) ~ 2025年 2月3日(月)

選考日

2025年 2月12日(水)

※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!!

- ✓ どんな授業か確かめたい
- ✓ 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 1月14日(火) 10:00~
- ② 2025年 1月18日(土) 13:00~
- ③ 2025年 1月22日(水) 11:00~
- ④ 2025年 1月25日(土) 13:00~
- ⑤ 2025年 1月29日(水) 11:00~

体験講座

- ① 2025年 1月18日(土) 10:30~
- ② 2025年 1月25日(土) 10:30~

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付け、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。

応募方法

- 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。
- 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。
- 選考日の時間予約を行います。
06-6459-6241までお電話下さい。
- 選考試験
当校にて選考試験を実施します。
- 合否結果発表日/大阪府HPに掲載
2025年2月21日(金)

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
(クラスタリング/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

EZR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)

EZR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EZR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られる訓練です。

募集要項

訓練期間/2025年3月1日(土)～2025年7月31日(木) 10:10～16:50
※入校式は3月3日(月)に行います。※訓練時間が異なる日程がございます。
募集期間/2025年1月9日(木)～2025年2月3日(月)
募集定員/20名
訓練受講生の条件/文字入力ができ、Word、Excel等の基本的なパソコン操作ができる。(Word、Excel等を用いた文書や表作成等)
選考日/2025年2月12日(水)
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/8,250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)

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・吉岡



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、訓練受講はすべて、当校にて行います。
訓練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)

