

(大阪府委託訓練事業)  
20D0804  
5-02-27-140-02-0137

学校法人 創造社学園 創造社リカレントスクール | 大阪校

未経験でも  
安心して学べる!  
実践出来る!

# 8月開講 データサイエンティスト 基礎実践科

[39歳以下の方対象][企業実習付]

令和2年

8月3日月

令和2年

11月30日月

\*土曜日に一部授業がございます。



訓練期間

4か月

座学3か月  
企業実習1か月

募集定員

20名

こんな方にオススメ!!

- ・Rや機械学習を用いたデータ分析手法を習得したい!
- ・データサイエンティストとして活躍したい!

学校法人創造社学園が運営する

## デザインの 専門教育機関が母体

## 経験豊富な教員による指導

- 実務経験5年以上、かつ指導経験1年以上
- 最新の業界ニーズに対応できるスキルの提供

## 実践力を習得できるカリキュラムを提供

- 実践力に繋がる制作課題を完成(アウトプット重視)
- 制作/開発プロセス

## 早期就職支援体制

キャリアカウンセラー(約30名)によるカウンセリング(月1回)

人材紹介/派遣会社(13社)による求人求職マッチング

- 求人情報の検索機能を提供  
(ハローワーク求人)

参加費  
無料

訓練説明会

●カリキュラムについて...など

令和2年5月28日(木) 14:00~15:00  
6月11日(木) 14:00~15:00

体験会

●ソフトを使って制作体験

令和2年6月13日(土) 10:00~12:00



裏面も  
ご覧ください

個別説明会のご予約も随時受付しています!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。

# 実践力を身につける講座の流れ

**訓練目標** 統計学の基礎知識及びデータクレンジングを含めた様々なデータ分析手法を習得する。また、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。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。



業務経験豊富な講師があなたを育てます

担当講師

応用と評価

就職

- データサイエンティスト
- データアナリスト
- 経営コンサル会社
- WEB解析
- マーケティング

基本操作習得

基礎統計学  
数量化理論  
R言語基礎

制作実践

実際の仕事を想定した書類や資料を作成して経験値を上げる

R等を活用したデータ解析・統計企業実習

3つの柱で就職活動を強力サポート

- キャリアコンサルティング
- いつでも求人検索ができる

早期就職支援

- 人材紹介会社による求職求人マッチング



## 【内容(カリキュラム)】

科目	科目の内容
業界・職種理解	情報収集、雇用情勢、求人動向・業界ニーズ研究方法、業界・希望職種の求人の探し方、企業研究方法(求められるスキル)、希望職種の働き方、業界キャリアパスの理解
ビジネスマナーとコミュニケーション能力	仕事に対する心構え、ロールプレイングとフィードバック(第一印象挨拶、表情、身だしなみ、態度、言葉遣い、立ち位置、電話対応、来客対応)ファイル管理、ビジネスメール、報告・連絡・相談、適切な自己表現、双方向の意思疎通、聴き方、話し方
職業理解・職場体験	仕事の流れと担当業務シミュレーション、関係外部企業との連携、現職従業者との意見交換、質疑応答、模擬実習体験、求められるスキルの理解
職業訓練理解	訓練受講の意義・自身のキャリア形成実現の為に目標設定(働く力を高めるスキル=専門能力以外、習得する専門能力)、就職決定目標日設定、目標日から逆算した就職活動プランシートの作成、ジョブ・カード活用方法
データサイエンス基礎	データ分析の考え方(ロジックツリー/数式化/ビジネス理解等)、数理統計学(中心化傾向/変動/正規化/正規分布/標本分布/推定/仮説検定/t検定)
データ解析分析ソフト実習	Excel基礎(関数や公式/グラフ/ピボットテーブル等)、BIツールを使った分析/変換/加工等、SPSSについて
データベース基礎実習	SQL基礎、4大命令、WHEREなどの絞り込み等
プログラミング基礎実習	Python/R言語を使用したデータ解析基礎、ライブラリの活用(Numpy/Pandas/Matplotlib等)
安全衛生	VDI安全衛生規定、機器・作業環境と注意点、職場での取り組み
働くことの基本ルール	労働契約の締結/賃金/労働時間/休憩・休日/有給休暇/労働契約の終了/労働保険/社会保険/母性保護等/知っておくべき労働法
就職支援	《キャリアプラン》ワークによる自己理解(経験の棚卸、強み、興味関心、価値観、やりたい自分整理、時代のニーズに沿った能力) 《就職活動支援》応募求人を想定した訴求力のある就職活動ツール作成支援と対策(履歴書、職務経歴書、面接指導と振り返り、活動マナー、求人情報の整理) 《ソーシャルスキル向上》グループワークによる自己管理能力、メンタルヘルスマネジメント、チームワーク、対人関係能力、論理的思考
実習前オリエンテーション	実習開始前に係るオリエンテーション
企業実習	制作現場で実習

## 募集要項

- 訓練期間 令和2年8月3日(月)～令和2年11月30日(月) 10:00～16:40
- 募集期間 令和2年5月19日(火)～令和2年6月17日(水)
- 訓練対象者の条件 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。
- 選考日 令和2年6月29日(月) 選考場所 学校法人創造社学園 創造社リカレントスクール大阪校
- 選考方法 面接 持ち物 応募票及び質問シート
- 教科書代 7,458円(税込)
- 管轄のハローワークで相談のうえお申し込みください。※応募者が最少開講人数に満たない場合は中止となる場合があります。

## 応募方法

- ▼ 講座説明会・体験会で講座内容を確認 まずは、お電話ください。Tel.06-6459-6241
  - ▼ ハローワークの窓口で手続き「応募票及び質問シート」を交付。希望講座「データサイエンティスト基礎実践科」を伝えてください。
  - ▼ 選考日の時間予約を行います。学校までご連絡ください。※下記連絡先まで
  - ▼ 選考会 当校にて選考会を実施します。
  - ▼ 可否通知発送日 令和2年7月8日(水)
- ハローワークにて求職申込みをされる方が対象です。詳しくは、ハローワークへお問い合わせください。

## 訓練実施機関／訓練実施施設

学校法人 創造社学園  
**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】明石・石橋・平野・松嶋

HP <http://www.sozosha-rs.jp/> Twitter [http://twitter.com/sozosha\\_rs](http://twitter.com/sozosha_rs)  
メール [infokunren@sozosha.ac.jp](mailto:infokunren@sozosha.ac.jp) Facebook <https://www.facebook.com/sozosha.rs>

**会場案内** 説明会、選考会、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四つ橋線肥後橋駅から徒歩約7分**  
**京阪中之島線中之島駅から徒歩約9分** (駐車場・駐輪場はありません)

