

(大阪府委託訓練事業)

21D0603

5-03-27-140-02-0102

学校法人
創造社学園

創造社リカレントスクール | 大阪校

訓練期間

5か月

企業実習付
訓練

未経験でも
安心して学べる!
実践出来る!



認定証発行番号
第2020JM0003(1)号

令和3年

令和3年

6月1日(火) ~ 10月29日(金)

こんな方にオススメ!!

今話題の最新技術、機械学習や
ディープラーニングを学んで
AIプログラマー、システムエンジニア
として活躍したい!

6月開講

AIプログラマー
基礎実践科

【49歳以下の方対象】

募集定員

20名

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)
- 企業実習

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3年3月23日(火) 14:30~15:30
4月7日(水) 14:30~15:30

体験会

- Pythonプログラミング体験
- 令和3年4月3日(土) 10:30~12:30



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

プログラマーとしての基礎知識及び応用業務の技術・技能を習得する。また、ディープラーニングにおける数学的背景を理解し、Pythonを用いた人工知能プログラミングへの導入のための知識や活用方法等を習得する。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

システム開発企業
●AIプログラマーなど

- ・作品制作
- ・プレゼンテーション
- ・企業実習

基本操作習得

- ・プログラミング基礎
- ・Python基礎、応用
- ・データサイエンス
- ・機械学習入門

制作実践

実際のデータ解析や機械学習の例を元に簡単な制作を行う

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
- 人材紹介会社による求職求人マッチング

早期就職支援

【内容(カリキュラム)】

科目	科目の内容
業界・職種理解と研究方法	IT業界の情報収集方法・雇用情勢・求人動向・ニーズ研究方法・求人の探し方・企業研究 (IT業界で求められるスキル)・今までの経験をIT業界で活かす方法、IT業界試験の種類と対策
ビジネスマナー ビジネスコミュニケーション向上	仕事の心構え、ロールプレイングとフィードバック (第一印象、挨拶・表情・身構え・態度・言葉遣い、電話・来客対応、名刺交換・訪問マナー)・メールマナー、ファイル・個人情報管理、報告連絡相談、テレワークに求められる仕事の取り組み方
職業理解・職場体験	仕事の流れと担当業務、クライアントの要望把握と問題解決提案方法、現職従業者との意見交換、質疑応答、模擬実習体験、プログラマーに求められるスキル理解
職業訓練理解 コミュニケーション能力	訓練受講の意義、自立的なキャリア開発支援、人生100年時代を見据えた働き方、キャリアパス目標設定 (専門能力とその他の能力整理、時代のニーズに沿った能力)、ワークライフバランス、働き方改革、チームビルディングと相乗効果を生み出すコミュニケーション、セルフマネジメント、メンタルヘルスマネジメント、テレワーク/リモートワークの対応方法
データサイエンス基礎	統計学基礎 (多変量アルゴリズム/グラフの可視化/データ抽出と分析等)、数学基礎 (線形代数/微積分/線形代数等)、計算機科学基礎 (情報計算の理論/数値解析/コンピュータ理論等)
プログラミング基礎	コンピュータの基礎知識、プログラミング全般の基礎知識、Webアプリケーション、プログラム言語の種類等
Python基礎演習	Python言語の基本と文法、ベクトル/行列/スライシング/グラフ描画等
Python応用演習	Pythonを利用したExcel操作、テキストマイニング、正規表現、WEBアクセス、GUI等
機械学習入門	numpy/pandasをはじめとした各種ライブラリの利用、教師あり学習 (回帰/分類)、ニューラルネットワーク、ディープラーニング、教師なし学習等、アクティブラーニング、AI研究
実制作	Pythonを利用したシステム制作実習
安全衛生	VDI安全衛生規定、作業・環境・維持・健康管理配慮、職場の取組
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 (退職・合意解約・解雇の違いと失業給付の取扱い、解雇制限、解雇権濫用法理)、労働保険、社会保険、母性保護等知っておくべき労働法、雇用形態種類
就職支援	《キャリアプラン》ワークによる自己理解 (ジョブ・カード作成支援、経験の棚卸、強み・興味関心、価値観、フィナンシャルプラン、自己管理能力、論理的思考)《就職活動支援》活動計画 (目標設定と具体的な活動プラン)シート作成、オンライン就職対策、転職ツール)応募先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・自己PR・志望動機・Webエントリー)、面接・プレゼンテーション指導と振り返り、活動マナー、求人情報整理と活動記録、トリアル雇用・キャリアアップ助成制度・OSAKA仕事フィールド・ジョブ・カード活用法
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
基本業務 (企業実習)	電話対応、来客対応、安全衛生、作業場の整理整頓
データ解析業務補助 (企業実習)	データ解析業務補助、データ分析業務補助

募集要項

訓練期間 令和3年6月1日(火)～令和3年10月29日(金) 10:00～16:40

募集期間 令和3年3月16日(火)～令和3年4月12日(月) 募集定員 20名

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3年4月23日(金) 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

自己負担額 テキスト代 9,086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。

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「AIプログラマー基礎実践科」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。

▼ 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3年5月11日(火)

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。

※創造社リカレントスクールでは、新型コロナウイルス感染症予防対策 (マスク着用、手洗い場に石鹸の常備、入口等に消毒液の設置、手洗い方法の掲示、換気、対面する座席間に簡易パーテーションの設置、教室・共用部分の毎日の消毒、毎朝自宅での検温周知、COCOA/大阪コロナ追跡システムへの登録、ZoomによるPC画面共有等)に取り組んでいます。

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 ☎06-6459-6241
FAX 06-6459-6242 【担当者】平野・松嶋・安井

HP <http://www.sozosha-rs.jp/> Twitter http://twitter.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)

