



2021年度オープン日程【オンサイト・リモート対応】
新入社員 Java+AI研修資料

New employee training for Java + AI engineers

JOY
WORKS

(2020年10月16日版)



AIをもっと身近に
Java+AIカリキュラムが新入社員研修をレベルアップ

新人研修初**Java**と**AI**を融合した開発カリキュラム

「新入社員Java+AI研修」コンセプト

AI活用現場で成果を発揮するエンジニアを育成

プログラミング未経験者を限りなくローコストで育成

覚えるのではなく考えることを重視

本研修を利用するメリット

会社ビジネスへのAI領域取り込み

社員のモチベーションアップ

Java/AI案件獲得チャンス拡大

内容

1. 研修の内容
2. 助成金について
3. よくある質問

研修内容

開催要項

日程: 4/2 (金) ~ 5/31 (月) (37営業日)

※+1ヶ月(応用・実践)をオプションで追加可能 ご希望の方は別途ご相談ください。

時間: 10:00 ~ 19:00 (8時間)

対象: Javaによるプログラミング未経験

AI/Deep Learningについて未経験

定員: 20名

注)上記、基本コースの上位カリキュラム(応用実習)をオプションで選択可能 ※応用実習は 1ヶ月単位で合計2ヶ月選択迄可

研修のゴール

対象者が...

- Javaの基本的な機能が理解できている
- 自力でJavaの簡単なプログラミングが実装できる
- JavaによるDatabaseおよびWeb開発の基本が理解できている
- AI/Deep Learningの基礎知識が理解できている

研修会場

東京支社(オンサイト)又はリモート(※1)

〒150-0043

東京都渋谷区道玄坂1-18-3

プレミア道玄坂ビル2F

JR渋谷駅 徒歩5分

渋谷マークシティ

道玄坂上出口より徒歩30秒



(※1)受講いただける地域は日本全国(地域に限定されません)

研修会場風景



研修の特徴

Java

実習を通して、実践的にJavaプログラミングの基礎を体得

AI

理論や数学的説明よりも体感的理解を重視

カリキュラム概要(1)

Java

項目	日数	内容
Java基礎知識	6	データ型、変数、式と演算子、条件分岐・繰り返し、配列・コレクション、メソッド、API
オブジェクト指向	4	インスタンスとクラス、カプセル化、継承、多態性
Webプログラミング	3	HTTP, HTML, Servlet, Webサーバー
データベース基礎	3	RDBの基礎知識、SQL、データベースアクセス
プログラミング実習	9	Webサービス(RDBをバックエンドとする)を実装(CMS or SNSサイトの構築)

※初日:AM オリエンテーション PM 初めてのプログラミング

カリキュラム概要(2)

AI/IoT

項目	日数	内容
AI基礎	2	歴史、背景、Python+keras入門
ニューラルネットワーク	5	パーセプトロン、学習アルゴリズム、データ前処理、チューニング
ディープラーニング	2	CNN(実習)、RNN概要、強化学習概要

その他

項目	日数	内容
ITエンジニア要件訓練・実践	2	マナー基礎、ビジネス文書、電話対応、業界知識、面接対応

研修費用

研修費用について

- 37日間の研修
- 予習・復習のサポート
- 週報にて担当者様に近状をご報告

など上記すべて含めて計 ¥ 500,000(税抜) ですが...

助成金の活用により低コストでのご利用が可能です

→詳細は次ページへ

助成金活用による受講料負担削減

厚生労働省の人材開発支援助成金をすべてのコースで活用できます。

- 研修費用 500,000円
- 研修助成 225,000円(研修費用の45%)
- 賃金助成 224,960円(研修時間1時間あたり760円)
- 助成金合計額 449,960円
- 研修費用 ¥ 500,000円ー助成金 ¥ 449,960円=実質研修費用 ¥ 50,040円

→ **生産性の向上が認められる場合、上記中の賃金助成部分が
760円→960円(助成金合計額:509,160円)となり実質0円に**

※税抜価格で表示しているため、実際の支給額とは若干異なる可能性があります。

お申込み・よくあるご質問

研修お申込みの流れ

ご相談

まずは研修内容について詳しいご説明をします。

お申込み

お申込書を送付いたしますのでご返送下さい。

助成金(任意)

お申し込みをいただきますと、助成金の対応が可能となります。
弊社で概ね作成の上、貴社記入部分をご説明いたします。

事前学習等

受講生に事前に行っていただきたいこと等をまとめてご説明いたします。
新入社員の方々へご共有ください。

研修開始

研修を開始いたします。随時進捗等をご共有させていただきます。

よくあるご質問(研修)

- Q. 研修前にやっておいたほうが良いことはありますか？
お申込みから研修の間で実施いただきたいことは、
まとめてご案内させていただきます。
事前学習指示書に記載の項目を実施いただくことが理想です。
- Q. 参加者が研修を欠席した場合の補講等はあるのでしょうか？
欠席2日までは規定のスケジュール内で対応します。
それ以上の場合の対応はご相談ください。

よくあるご質問(お支払い・その他)

Q. 助成金がでるタイミング

助成金は支給申請後2ヶ月～6ヶ月程度とされています。研修終了後2ヶ月以内の申請となるためご注意ください。また、研修前や研修中の支給申請はできません。

Q. 申請前に必要なこと

詳細は随時ご説明いたします。

Q. お支払いのタイミング

4月末に請求書を発行いたします。5月末日までにお振込み下さい。

Q. 助成金がでないことは

不正がない限り支給が受けられる助成金と認知されています。

お問い合わせ先

株式会社ジョイワークス AI・IoTスクール研修担当宛てまで

〒150-0043

東京都渋谷区道玄坂 1-18-3 プレミア道玄坂ビル 2F

TEL:03-6453-9472 FAX:03-6453-9473

Mail: info@joyworks.jp

URL: <https://www.joyworks.jp/training.html>



ご質問等ございましたらお気軽にお問い合わせください。

JOY
WORKS

