

エンジニア系社員の在宅勤務時間を有効活用

AIスキルを60時間で習得できるオンライン講座を期間限定提供

～「AI×IoT・画像認識」「需要予測・故障検知」「自然言語処理」の入門スキルをパッケージ化～

AI人材の育成から実運用まで一気通貫で支援する株式会社アイデミー（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 石川聡彦、以下「アイデミー」）は、オンラインにてAIについて学ぶことができる教材パッケージ「AI×IoT・画像認識パック」「需要予測・故障検知パック」「自然言語処理パック」の3パックを、5月15日より法人向けに期間限定で提供します。

ビジネス環境の
変化を支えるべく

AI推進人材の育成を オンラインでサポート

第2弾 エンジニア向けパックをリリース！

 Aidemy Business

新型コロナウイルス感染拡大防止策をきっかけとして、様々な企業が在宅勤務体制への移行を余儀なくされ、通常業務のオンライン化に取り組まれています。その中で、多くのエンジニア系社員を持つ企業からは、「会社でなければ実験や作業ができず、在宅で出来ることは限定されている。」「在宅期間の時間を利用して、AIを始めとする新しい技術スキルの習得の機会にしたい。」という声を頂くようになりました。

そこで、アイデミーでは、勤務場所に制限があるエンジニア系の方々を主な対象とし、在宅勤務における時間の有効活用を図っていただけるよう、学習目的に合わせた講座をパッケージ化して3種類ご提供することにしました。

「AI×IoT・画像認識パック」は、主にIoT分野で使用される機械学習モデルの構築や画像認識の実装に関する技術、「需要予測・故障検知パック」は、AIによるデータ分析の実装に関する技術、そして「自然言語処理パック」は、Google翻訳などの機械翻訳や予測変換、「Amazon Alexa」などの対話システムに活用される自然言語処理に関する技術をまとめています。

また、通常は Aidemy Business Cloud のみに付属する管理機能も合わせてご提供可能なため、利用メンバーの進捗確認のみならず AI 学習に意欲的なメンバーを発掘することも可能となります。

この機会にぜひお役立ていただけましたら幸いです。

【「AI×IoT・画像認識」パックの詳細】

主に IoT 分野で使用される機械学習モデルの構築や、画像認識の実装に関する技術をまとめたパッケージです。

男女の画像から性別を判断するなど、画像を扱った深層学習モデルの作成や、IoT デバイスへの実装についてのスキルを身につけます。

想定レベル: 事前知識不要

ライセンス数: 10

学習期間: 3 ヶ月(※1)

講座名:

- はじめての AI(※2)
- 機械学習概論
- Python 入門
- 統計学基礎
- ライブラリ「NumPy」基礎(数値計算)
- ライブラリ「Pandas」基礎(表計算)
- ライブラリ「Matplotlib」基礎(可視化)
- ソラコム流、ラズパイで始める IoT
- 機械学習におけるデータ前処理
- 教師あり学習(回帰)
- 教師あり学習(分類)
- 教師なし学習
- ディープラーニング基礎
- データクレンジング
- スクレイピング入門
- CNN を用いた画像認識
- IoT デバイスへの機械学習モデルのデプロイ

目安となる学習時間: 57 時間

【需要予測・故障検知」パックの詳細】

AI によるデータ分析の実装に関する技術をまとめたパッケージです。

時系列解析などの学習を通して、需要予測や故障検知など未来のデータを予測するための分析モデルの実装を目指します。

想定レベル: 事前知識不要

ライセンス数: 10

学習期間:3ヶ月(※1)

講座名:

- はじめての AI(※2)
- 機械学習概論
- Python 入門
- 統計学基礎
- ライブラリ「NumPy」基礎(数値計算)
- ライブラリ「Pandas」基礎(表計算)
- ライブラリ「Matplotlib」基礎(可視化)機械学習におけるデータ前処理
- 教師あり学習(回帰)
- 教師あり学習(分類)
- 教師なし学習
- ディープラーニング基礎
- データクレンジング
- スクレイピング入門
- 時系列解析(Ⅰ)(統計学的モデル)
- 時系列解析(Ⅱ)(RNNとLSTM)
- 時系列解析(Ⅲ)(LSTM応用)

目安となる学習時間:59.5時間

【「自然言語処理」パックの詳細】

Google 翻訳などの翻訳システム、「Amazon Alexa」などの対話システム、予測変換機能などに活用されている自然言語処理に関する技術をまとめたパッケージです。

ニュース記事のカテゴリ分けなどの学習を通して、質問応答システムの実装を目指します。

想定レベル:事前知識不要

ライセンス数:10

学習期間:3ヶ月(※1)

講座名:

- はじめての AI(※2)
- 機械学習概論
- Python 入門
- 統計学基礎
- ライブラリ「NumPy」基礎(数値計算)
- ライブラリ「Pandas」基礎(表計算)
- ライブラリ「Matplotlib」基礎(可視化)
- 機械学習におけるデータ前処理
- 教師あり学習(回帰)
- 教師あり学習(分類)
- 教師なし学習
- ディープラーニング基礎
- データクレンジング

- スクレイピング入門
 - 自然言語処理基礎
 - 日本語テキストピック抽出
 - 自然言語処理を用いた質問応答
- 目安となる学習時間:56 時間

※1 期間内は何度でも閲覧可能です。

※2 こちらの講座は Grow with Google の講座です。

Grow with Google のコンテンツは、すべて Google により無料で公開されているものです。

【お問い合わせ】

ご興味をお持ちいただけましたら、まずはお問い合わせください:

https://business.aidemy.net/contact/ai-entry-pack?utm_source=engineer-pack&utm_medium=pressrelease&utm_content=20200515

締め切り日:2020 年 7 月 31 日(金) 23:59

【株式会社アイデミー】

株式会社アイデミーは「先端技術を、経済実装する。」を企業理念とする、2014 年創業のベンチャー企業です。

2017 年 12 月に「10 秒で始める AI プログラミング学習サービス Aidemy」をリリースし、サービス開始約 2 年で登録ユーザー数 6.5 万人を突破した日本最大級の AI 学習オンラインサービスとなりました。

現在では個人向けに留まらず法人向けにもサービスを展開しており、企業の AI プロジェクト内製化に向け、教育研修から事業定義・試作品開発・実運用まで一気通貫でご支援しております。

こうした事業を通じて、「先端技術が経済実装されるまでの壁」を取り除くべく尽力して参ります。

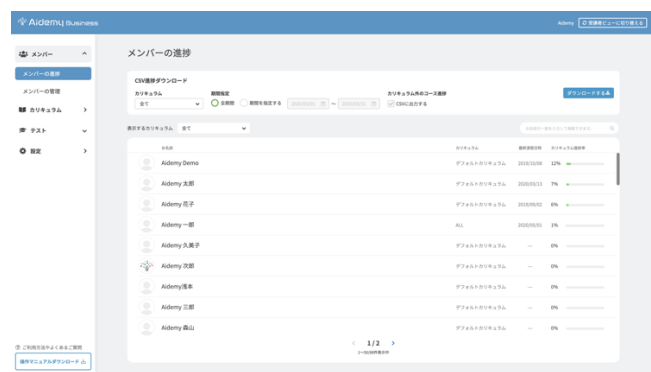


▲株式会社アイデミー 代表取締役社長 石川 聡彦▲

【Aidemy の概要】

Aidemy はサービス開始約 2 年で登録ユーザー数 6.5 万人を突破した日本最大級の AI 学習オンラインサービスです。

1. 10 秒で演習開始 - PC への環境構築は不要で、インターネットブラウザ上でプログラミングができます。
2. 今話題の技術を習得可能 - ディープラーニングや自然言語処理など、いま話題の技術を習得できます。
3. 無料から始められる - 一部の講座は完全無料にてご受講いただけます。



▲Aidemy の演習画面の例(左:コードを書きながら学習する問題, 右:Aidemy Business 利用者向けの管理画面)▲

【株式会社アイデミー概要】

会社名:株式会社アイデミー

所在地:東京都千代田区神田小川町 1-1 山基ビル 3F

代表者:代表取締役社長 石川 聡彦

設立:2014 年 6 月

URL:<https://aidemy.co.jp/>

株主:経営陣, 東京大学エッジキャピタルパートナーズ(UTEC), Skyland Ventures, 大和企業投資, ダイキン工業, テクノプロ, 東京大学協創プラットフォーム開発(東大 IPC), 千葉道場ファンド, 個人投資家

事業内容:AI に強い人と組織体制を構築するためのオンライン学習サービス「Aidemy」、機械学習モデル運用プラットフォーム「modeloy」の提供

プレスキット:<https://aidemy.co.jp/news/>



【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社アイデミー

広報担当 高野

TEL:03-6868-0998 (平日 10:00-18:00)

Email: support@aidemy.co.jp