

学習目的に合わせて講座をパッケージ化した 「Aidemy Select Plan」にエンジニア向け新パックが登場！

— 「AI×IoT・画像認識」「需要予測・故障検知」「自然言語処理」の3パックを新たに提供 —

AIに強い人と組織体制を構築するための支援を行う株式会社アイデミー（本社：東京都文京区、代表取締役社長 石川聡彦、以下「アイデミー」）は、学習目的に合わせて最適な講座をパッケージ化した「Aidemy Select Plan」において、新たに「AI×IoT・画像認識」「需要予測・故障検知」「自然言語処理」の3パックを4月10日より提供いたします。



The image is a promotional graphic for Aidemy Select Plan. It features a teal and light blue background with a white speech bubble containing the text 'Aidemy Select Plan に new'. Below this, the main headline reads '3つのエンジニア向け新パックが登場' in large, bold, yellow and white characters. Three rounded rectangular buttons list the packages: 'AI × IoT ・ 画像処理', '需要予測 ・ 故障検知', and '自然言語処理'. The bottom right corner shows the 'Aidemy Select Plan' logo. On the left side, there is an illustration of a computer monitor displaying various data dashboards and charts, with a smartphone and a mouse nearby.

【Aidemy Select Plan の詳細】

Aidemy Select Plan は、これまで 6.5 万人以上の方にご利用いただいていた多数の Aidemy の講座の中から、アイデミーが学習目的ごとに最短で知識を習得できる講座をピックアップしてパッケージ化したものです。講座の選び方や学習の順序に迷うことなく、学習を進めることが可能な設計になっています。

今回新たに提供を開始した3つのパッケージは、先月提供を開始した「AIリテラシーパック」よりも技術面に踏み込んだ内容となっており、特に AI 実用化に踏み込んだ技術を身につけたい方に向けた学習内容となっております。

【Aidemy Select Plan 内「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

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

価格:¥148,000(税抜) / 学生料金¥29,800(税抜)

【Aidemy Select Plan 内「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

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

価格:¥148,000(税抜)/ 学生料金¥29,800(税抜)

【Aidemy Select Plan 内「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

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

価格:¥148,000(税抜)/ 学生料金¥29,800(税抜)

詳細はサービスページをご覧ください。

https://business.aidemy.net/selectplan?utm_source=press&utm_content=200410

※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。

【株式会社アイデミー】

株式会社アイデミーは「AIを始めとする先端技術と産業領域の融合に取り組む人と組織を支援する」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、「先端技術が社会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。 https://business.aidemy.net/selectplan?utm_source=press&utm_content=200410

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:クイズに答えながら学習する問題)▲

【Aidemyの教材の特徴】

1. ビジネス職向けのリテラシー・企画力を育成する教材も増強 - オープンイノベーション実践や技術の基礎なども学べる教材を増強しています。
2. 理論より実践重視 - エンジニア向け教材はPython/numpy/scikit-learn/tensorflowなどを使用し直感的に演習できる教材です。

3. 自動採点システム - 書いたプログラムは仮想環境上で自動的に採点されます。



▲Aidemy の教材(左: 受講ルートページ, 右: 受講コースページ)▲

【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: 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学アントレプレナープラザ 302 号室

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クラウドソリューション「Aidemy」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