

エンジニアのための 10 秒で始める AI プログラミング学習サービス「Aidemy」を 完全無料で本日リリース

– Python 基礎からディープラーニング(深層学習)による「手書き文字認識」や、

自然言語処理による「ニュース記事分類」の実装まで学べるオンラインサービス –

東大発スタートアップの株式会社アイデミー(本社:東京都渋谷区、代表取締役 CEO 石川聡彦)は、エンジニアのための 10 秒で始める AI プログラミング学習サービス「Aidemy」を本日 12 月 20 日に正式リリースしました。Aidemy はオンラインで Python 基礎からディープラーニングまで、環境構築不要で学べる AI 特化型プログラミング学習サービスで、全 11 講座を無料にて利用できます。【URL】<http://aidemy.net/>

The screenshot displays the Aidemy web application interface. On the left, there is a sidebar with a 'MISSION COMPLETE' badge and a 'コースの進捗をシェアしよう!' (Share course progress!) section with 'ツイートする' (Tweet) and 'シェアする' (Share) buttons. The main area is divided into three panels: a code editor on the left containing Python code for a neural network, a terminal window on the bottom left showing training progress with metrics like 'loss' and 'acc', and a plot on the right showing 'accuracy' vs 'epoch' with two lines representing 'acc' and 'val_acc'.

▲Aidemy の演習画面

【Aidemy の概要】

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. 全講座無料にて配信 – 期間限定にて全ての講座(11 講座)が無料で受講できます。



▲アイデミーの演習画面の例(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)▲

サービスの利用は以下アドレスから可能です。

【URL】<http://aidemy.net/>

【Aidemy の教材の特徴】

1. 業界トップシェア技術を採用 - Python/numpy/pandas/scikit-learn/tensorflow などの技術が学べます。
2. 理論より実践重視 - 難しい数学の知識や理論もできるだけ直感的に理解できるような教材です。
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。



▲アイデミーの教材(左:受講ルートページ, 右:受講コースページ)▲

サービスの利用は以下アドレスから可能です。

【URL】<http://aidemy.net/>

【Aidemy 誕生の背景】

経済産業省の調査(2016年)によると、IoT/ビッグデータ/機械学習に関する知識を持った人工知能エンジニア(先端IT人材)は2020年には4.8万人不足すると言われており、人材不足に悩むIT業界の中でも特に需要が高まっている存在です。

さらに、昨今の「働き方改革」を実現するためには「労働生産性向上」が必要と指摘されており、そのためにはITやAI(人工知能)による業務の自動化・効率化が必須となります。そこで、IT業界にかぎらず、製造業、農業など様々な業界でAI(人工知能)というテーマが注目されています。

しかし、既存の人工知能/機械学習の学習講座は高価でスクール形式のものがほとんどであり、東京近辺に住む高所得者しか利用できないという大きな制約がありました。そこで、私たちはAI(人工知能)のインパクトをより多くのエンジニアに感じて頂き、人材不足を少しでも解消するため、今回は全講座完全無料でリリースしました。

【URL】<http://aidemy.net/>

【Aidemy の利用シーンとユーザーの声】

本リリースの先駆け、エンジニアなど約 20 名を対象にクローズドβ 版リリースを行いました。アンケートでは、約 90% のユーザーが「友人にサービスをオススメしたい」と回答頂きました。

サービス利用の声(一部)

「通常、ディープラーニングを実践するには金銭的にも労力的にも負担である環境構築が必要である認識でしたが、このサービスはすぐに始められて魅力的です。」

「即実行できるスクリプト、細かく分けられたセクションは、モチベーションを保ったままサクサク学習を進められます。」

「他のプログラミング学習サービスの利用経験もありますが、AI に関しては Aidemy が非常に詳しく丁寧に扱われており好感を持ちました。」

【手厚いサポートの Premium Plan や法人用プランなども用意】

Aidemy では、オーダーメイドカリキュラム、コードレビュー、週 2 回まで受け放題のビデオチャット、毎日 6 時間質問し放題のチャット QA などがセットになった「Aidemy Premium Plan」もリリースしています。専門的なトレーニングを積んだ AI エンジニアのもと、短期間でスキルを付けることができます。(<http://aidemy-premium.net/>)

さらに、会社内の基礎研修として利用可能な、メンバーの進捗状況などもオンラインで参照できる管理画面なども利用可能な法人用プランもご用意しております。法人用プランも完全オンラインで学習が進められるので、通常の研修プランと比較して半額以下の価格で実践的なスキルを付けることができます。

【Aidemy 商品概要】

利用開始日: 2017/12/20

価格: 0 円 (完全無料)

概要: AI プログラミング学習サービス

利用サイト: <http://aidemy.net>

【株式会社アイデミーについて】

株式会社アイデミー(旧社名 Goods 株式会社)は 2014 年に創業されたベンチャー企業です。当時東京大学工学部に在籍していた学生が創立し、様々な企業のアプリケーション制作・データ解析を行って参りました。2017 年は半日間の集中人工知能勉強会の「Aidemy Meetup」や、短期間集中の AI プログラミング家庭教師の「Aidemy Premium Plan」なども開催し、のべ 300 名以上の社会人・学生が参加頂きました。

【会社概要】

会社名: 株式会社アイデミー

所在地: 東京都渋谷区道玄坂 2-16-8 渋谷坂本ビル 6 階

代表者: 代表取締役 CEO 石川 聡彦

設立: 2014 年 6 月

URL: <http://aidemy.net/>

株主: 経営陣, Slyland Ventures, 東京大学エッジキャピタル(UTEC), エンジェル投資家 他

事業内容: エンジニアのための AI プログラミング学習サービス「Aidemy」の提供

【お客様からのお問い合わせ先】

《Aidemy サポートセンター》

e-mail: info@aidemy.net