AI プログラミング学習サービス「Aidemy」 東京大学大学院・加藤真平准教授が監修

- ディープラーニングを用いた自動運転講座などを提供 -

AI プログラミング学習サービス「Aidemy」(https://aidemy.net/)を提供する株式会社アイデミー(本社:東京都文京区、代表取締役 CEO 石川聡彦)は、8月24日(金)より、「Aidemy」およびその付随サービスの監修に、東京大学大学院・加藤真平准教授が参加することが決定しましたのでお知らせします。加藤准教授は、日本で初めて一般公道における無人の自動運転に成功するなど、オープンソースの自動運転ソフトウェア分野で日本トップレベルの研究者です。今後、Aidemy は日本最大級の AI 特化型プログラミング学習サービスとして、「ディープラーニングを用いた自動運転講座」などコンテンツの拡充を進めてまいります。



東京大学大学院 加藤真平_{准教授が}監修に

ディープラーニングを用いた自動運転講座などを提供



【加藤真平准教授 プロフィール】



加藤 真平(かとう しんぺい)。博士(工学)。東京大学大学院情報理工学系研究科准教授。

慶應義塾大学、東京大学、カーネギーメロン大学、カリフォルニア大学を経て、2012 年名古屋大学大学院情報科学研究科講師、2013 年同研究科准教授。2016 年より現職。オペレーティングシステム、サイバーフィジカルシステム、並列分散システムの研究に従事。2015 年、オープンソースの自動運転ソフトウエア「Autoware」を使った完全自動運転システム開発を行う株式会社ティアフォーを創業。2017 年 12 月に日本で初めて一般公道におけるレベル 4 (無人運転) の自動運転に成功した。

【加藤真平准教授 コメント】

「加藤研究室並びにティアフォーでは、主に完全自動運転や AI サービスに向けたシステムソフトウェア技術に関する研究を行っています。人工知能は完全自動運転を始め、各産業の変革を主導し、新ビジネスを生み出す技術と考えています。そのためには、より多く方々に AI・自動運転技術を体験いただく必要があると考えおり、オンライン上で人数の制約がなくプログラミングを学習できるサービス Aidemy には大きく期待しています。」

【Aidemy の概要】

Aidemy は正式公開から3ヶ月で会員登録ユーザー数1万人以上、コード実行回数100万回以上を記録した、日本最大級の先端技術のラーニングサービスです。 https://aidemy.net/

- 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. 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。



▲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について】

株式会社アイデミー(旧社名 Goods 株式会社)は「社会とテクノロジーをつなぐ。」をミッションとする、2014 年創業のベンチャー企業です。大学での機械学習応用系の研究、クライアント企業のアプリケーション制作・データ解析を経て、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」をリリースしました。Aidemy はサービス開始3ヶ月で会員数1万名超、コード実行回数100万回を突破した日本最大級の先端技術のラーニングサービスです。また、早稲稲田大学リーディング理工学博士プログラムでのAI入門特別実践セミナーも担当し、代表取締役石川聡彦の著書「人工知能プログラミングのための数学がわかる本」がKADOKAWAより2018年2月に発売されました。こうした事業を通じて、「世界100万人規模の先端IT人材の不足」という社会課題の解決に貢献して参ります。



▲株式会社アイデミー 代表取締役 CEO 石川 聡彦▲

【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

代表者:代表取締役 CEO 石川 聡彦

設立: 2014年6月

URL: https://aidemy.net/

株主:経営陣, Skyland Ventures, 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



【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

代表取締役 CEO 石川 聡彦

TEL:03-6868-0998 (平日 9:00-18:00 受け付け)

e-mail: support@aidemy.net