

AIプログラミング学習サービス「Aidemy for School」 政府の「AI 戦略」とそれに対応した教育プログラムについて 教員・職員向けのセミナーを開催

～大学や高等専門学校における AI 人材育成の支援に注力～

AIプログラミング学習サービス「Aidemy」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、以下当社)は、6月25日、大学や高等専門学校の教員・職員を対象とした、初の大学/高等専門学校向け AI 人材育成セミナーを開催いたします。当セミナーは株式会社シンクアップ(本社:神奈川県座間市、代表取締役社長 栗原直以)と共催にて行います。



10秒ではじめる、AIプログラミング学習サービス

【背景】

ビッグデータやロボットなど先端技術の急速な発達による AI 人材不足を背景に、政府は AI 研究開発や AI 人材の育成に国を挙げて取り組む「AI 戦略」を掲げました。2019年3月には、AI 人材を年間25万人育成するという新目標を掲げ、全大学生が AI の初級教育を受けるよう大学に要請し、社会人向けの専門課程も大学に設置することを提言しています。

当社は、企業や個人向けに AI プログラミング学習サービス「Aidemy」を展開し、AI 人材育成を行っております。高等教育での AI 教育の需要の高まりを受け、この度、大学や高等専門学校の教職員を対象にセミナーを開催することが決定いたしました。本セミナーには、経済産業省サービス政策課・教

育産業室 課長補佐 柴田寛文氏をお招きし、産業界の動向や高等教育での AI 教育の実践方法などについてお話しいただきます。

大学広報を専門とするシンクアップ社と、東京大学キャンパス内にオフィスを設置し AI 教育を専門とする Aidemy 共催により、本セミナーの実現に至りました。

【AI 国家戦略 全体俯瞰図の内、大学教育に関連する項目】

引用:首相官邸 統合イノベーション戦略推進会議(第2回)資料より

- 大学入試改革 (大学全学部にて数学、情報 I 科目の採用)
- AI・数理・データサイエンス教育を 3 年以内に大学全学部学生に必修化 (オンライン教材や民間人の活用等)
- あらゆる分野において AI・数理・データサイエンスの知見を活用できる人材を輩出する、大学・大学院の仕組み/体制整備
 - ▶ 文理関係なく自らの専門分野と AI・数理・データサイエンスを学んだダブルメジャー、メジャー・マイナー等の学位制度を全面的に導入 (例:農 学 xAI、生物学 xAI、経済学 xAI、心理学 xAI、デザイン xAI 等)
 - ▶ 優れた人材が企業・行政等で活躍できる環境の整備 (PBL、採用時インセンティブ、高待遇事例※4・組織におけるキャリアパス等)
 - ▶ 輩出する人材の質を担保するためのレベルを認証する仕組み/体制を整備し、AI・数理・データサイエンスに係る一定以上の質の大学科目を認定し、科目履修修了時に修了証を発行

【AI 人材育成セミナーの概要】

日時:6 月 25 日 (火) 13:00~15:00

場所:東京大学内 伊藤国際学術センター(予定)

募集人数:限定 30 名(応募多数の場合は抽選となります)

対象:国内すべての大学・高等専門学校の教員・職員

当日のプログラム:

1. セミナー開催に添えてのご挨拶
株式会社アイデミー 代表取締役 CEO 石川聡彦
2. 「高等教育における AI・データサイエンス教育の必要性」
経済産業省サービス政策課・教育産業室 課長補佐 柴田寛文氏
3. Aidemy の AI 教育についてのご紹介
株式会社アイデミー 執行役員 河野英太郎

お申込み:こちらの URL より事前お申込みを受け付けております。

<https://forms.gle/7znbHEfvnKSnDBrV6>

【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、現在の会員登録数は 3 万 5 千人を超える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。

- 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。
- 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】

- 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。
- 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。
- 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、Amazon の「人工知能」分野でベストセラー 1 位になりました。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 号室

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



【株式会社シンクアップ概要】

会社名:株式会社シンクアップ

所在地:神奈川県座間市東原 4-12-45

代表者:代表取締役社長 栗原直以

設立:2017 年 12 月

URL: <http://think-up.jp/>

事業内容:教育業界を基軸とした※広報支援、AI・統計教育の教育機関への導入支援

※学校広報ソーシャルメディア活用勉強会の事務局運営 (<http://gkb48.com/>)

【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)

e-mail: support@aidemy.net