

—「Aidemy for School」開催レポート—

AIの基礎知識と実践的な技術が集中的に学べる 「人工知能入門ブートキャンプ」を早稲田大学にて実施

初心者からプログラミング経験者を対象に総合満足度 95%を獲得

AIに強い組織体制を構築するためのクラウドソリューション「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、高等教育におけるAI学習を推進する「Aidemy for School」を展開しております。6月8日、9日の2日間にわたり早稲田大学イノベーション教育プログラムにて、AIの基礎知識と技術を集中的に学べる特別集中セミナーを開催いたしました。



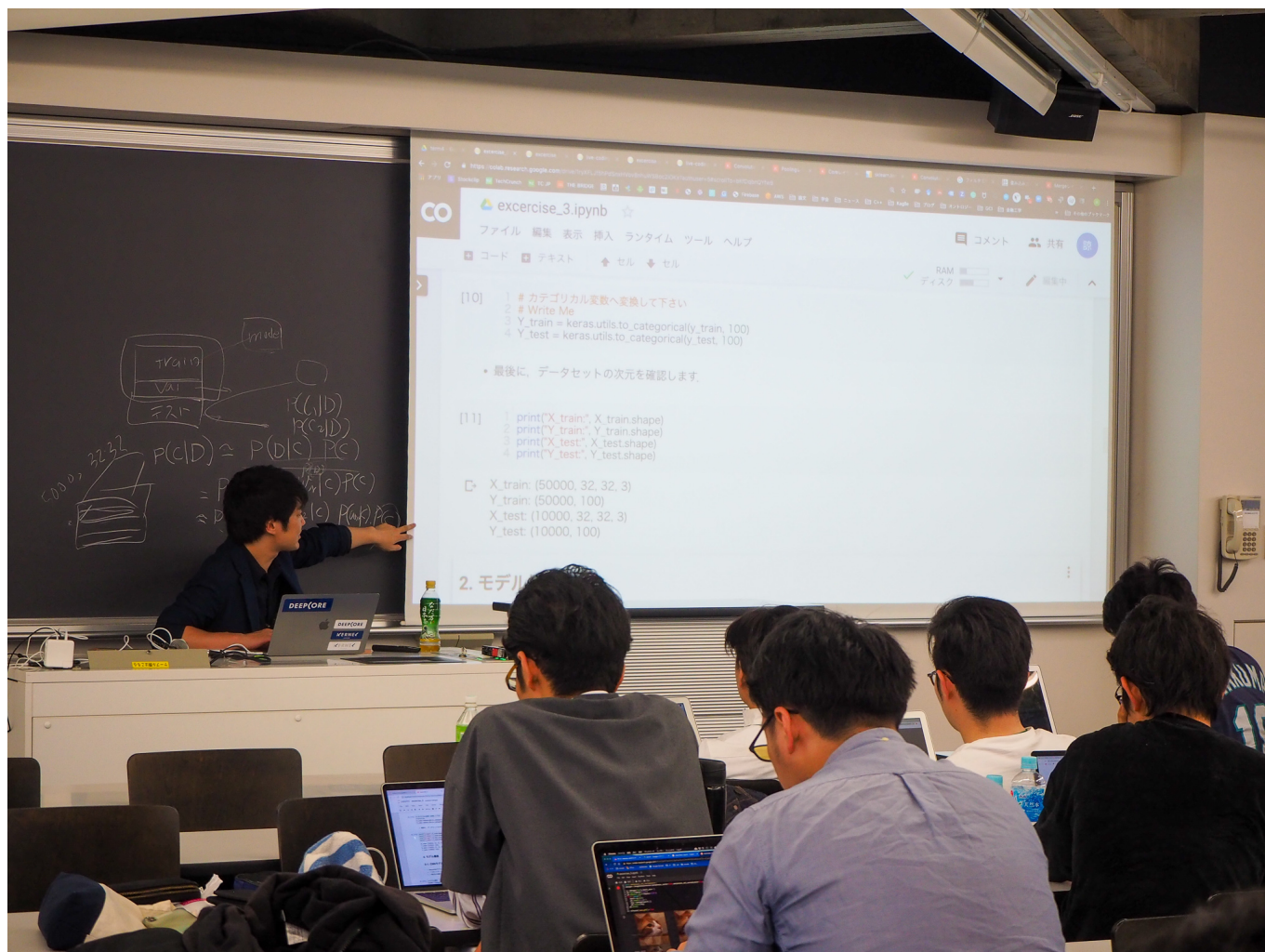
【開催趣旨】

「人工知能入門ブートキャンプ」は、AIの基礎を座学形式でレクチャーした後、実際に人工知能を作成するワークショップです。機械学習・深層学習といった分析手法を基礎から学び、AI構築のための基礎的な技術を二日間の集中的に学習します。ブートキャンプ参加後には「手書き文字認識」や「一般物体認識」といった画像分類タスクを理解しながらコーディングできるようになることを目指した講座です。

【開催の様子】

当日は早稲田大学の人材育成プログラムにてアントレプレナーシップやデータ関連スキルを学ぶ博士学生・若手研究者を中心とした約 20 名を対象に、機械学習概論、深層学習入門、CNN 入門という 3 分野に渡り集中講義を展開しました。普段プログラミングをする人から初心者まで幅広い参加者がいる中、講義、ライブコーディング、演習を組み合わせたカリキュラムによって、参加者は基本的な知識を学んだのち、実際にコーディングまで実践しました。

終了後のアンケートでは、総合満足度 95%を記録しました。



▲Aidemy 技術顧問伊藤 涼氏による講義の様子▲

(参加者の声)

- 今回のセミナーの内容だけで基本的なニューラルネットワークの構築や設計に取り組む素地ができたと思う。自習を続けることで力をつけて、スキルアップにつなげたい。
- これまでぼんやりとしていた AI という技術について、概要が分かったこと。また、ただのコーディングだけでなく、数学や統計の知識もしっかり行っていく上では重要そうだと感じられたこともよかった。
- Python 自体初めてであったが、基本的につかえることなく、本格的な実装を体験することができ、これからの研究や仕事等に活かせるらしいなと思った。

【開催概要】

主催: 早稲田大学イノベーション教育プログラム

共催：(株)電通国際情報サービス／早稲田大学高度データ関連人材育成プログラム／WASEDA-EDGE 人材育成プログラム／博士キャリアセンター

協力：(株)アイデミー

日時：6月8日(土)13時-21時／6月9日(日)9時-18時

対象：Python プログラミングの基礎力を有した、「高度データ関連人材育成プログラム」あるいは「WASEDA-EDGE 人材育成プログラム」に登録済の博士学生、ポスドク(任期付き教員含む)

*「AIビジネスクリエーション α」あるいは「AIビジネスクリエーション β」を履修した学部生も参加

【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導入のためのクラウドソリューションです。 <https://aidemy.net/>

- 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「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「AIなどの先端技術を習得するためのサービス 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導入のためのクラウドソリューションです。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:AIに強い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



【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 高野いづみ

TEL:03-6868-0998 (平日 10:00-18:00)

e-mail: support@aidemy.net