

AI プログラミング学習サービス「Aidemy」 早稲田大学リーディング理工学博士プログラムで AI 入門特別実践セミナーを実施

- 年末年始の 12/29,30,1/4,5 に合計 16 コマ 50 名以上参加 -

東京大学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、早稲田大学リーディング理工学博士プログラム(プログラムコーディネーター 早稲田大学理工学術院先進理工学専攻主任教授 朝日 透)と協力し、AI 入門特別実践セミナーを実施しました。リーディングプログラムの博士課程学生に加え、早稲田大学を代表機関とした高度データ関連人材育成コンソーシアム(<https://d-data.jp/>)の東京理科大学、山形大学、お茶の水女子大学、日本女子大学の学生・ポスドクや社会人らが、年末年始の 4 日間に合計 16 コマ、50 名以上が参加しました。



▲AI 入門特別実践セミナーの様子

【講座の概要】

1. 年末年始の 4 日間に合計 16 コマの授業を実施

- セミナーは 2017 年 12 月 29 日,30 日、2018 年 1 月 4 日,5 日の合計 4 日間、10:30-18:00(90 分×16 コマ)で実施されました。今回のセミナーは全日程の出席を必須としましたが、文系・理系を問わず、学部生・大学院生・ポスドク・社会人を対象に、年末年始に合計 16 コマ、50 名以上が参加しました。

2. プログラミング基礎からディープラーニング応用まで実践形式の授業を実施

- Aidemy の講座【URL:<https://aidemy.net/>】や Jupyter Notebook を利用して Python によるプログラミング基礎から、機械学習・ディープラーニング応用まで、実際に手を動かしながらプログラミングを行いました。

3. 1 人 1 台の個別 GPU サーバーを用意

- 今回はディープラーニングによる演習も行なったため、Aidemy 社の持つ個別仮想環境の作製システムを利用しました。一人ひとり個別の GPU サーバーを用意し、受講生は個別環境サーバー上でプログラミングを行いました。

4. 受講生の事前学習もサポート

-高度データ関連人材育成コンソーシアム事務局と連携し、受講生のプログラミング習熟度による講座の理解度のバラツキを軽減するため、事前学習のサポートを行いました。



▲AI 入門特別実践セミナーのプログラムコーディネーター、講師・TA 陣

【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。



▲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)▲

サービスの利用は以下アドレスから可能です。

【URL】<https://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。



▲Aidemy 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】<https://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 500 名以上の社会人・学生が参加頂きました。さらに、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の講師も担当し、代表取締役の石川聡彦の著書「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 月下旬に発売されます。



▲左:株式会社アイデミー 代表取締役 CEO 石川聡彦, 右:早稲田大学共創館でのセミナーの様子

【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:<https://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