

ヒューマンアカデミー 大妻中学高等学校で AI やプログラミングの特別授業を1月に実施 ～次世代 AI 人材育成につながる取り組みを支援～

ヒューマンホールディングス株式会社の事業子会社で、教育事業を運営するヒューマンアカデミー株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役:川上 輝之、以下「当社」)は1月に、大妻中学高等学校(所在地:東京都千代田区、校長:成島 由美)の生徒に向けて、日本郵政グループの日本郵便株式会社と共同で、AI・プログラミングの特別授業を実施します。

【本件のポイント】

- 日本郵便と提携し、大妻中学高等学校に、「社会課題解決と AI」をテーマとした特別授業を提供
- ヒューマンアカデミーエンジニア講師による、Python 言語を使った AI アプリ開発授業
- 知見と実績を生かし、次世代 AI 人材育成に向けたさらなるサービスの開発・提供を目指す

【本件の概要】

IoT(Internet of Things)、人工知能(AI)、ビッグデータ、ロボット、ブロックチェーンなどの先進技術を活用した新たな社会「Society 5.0」の実現に向けた取り組みが進む中で、AI 人材の育成は重要な課題です。こうしたことを背景に、2020 年度から小学校でのプログラミング教育の必修化に続き、2021 年度以降は中学校・高等学校でのプログラミング教育の内容の充実が新学習指導要領に明示されており、生徒や保護者らの関心がますます高まっています。

これからの新たな社会を生き抜くには、「デジタル社会の『読み・書き・そろばん』である『数理・データサイエンス・AI』の基礎知識」(※1)が必要不可欠ともいわれています。

当社はこうした社会の変化に鑑み、学生から社会人までを網羅した ICT 教育支援、さらに国内最大規模で FC 展開をしているロボット・プログラミング教室のノウハウを、学校への教育支援にも広げてまいります。

大妻中学高等学校では、早期からタブレットや電子黒板などの ICT 技術を授業等に活用するなど、ICT 教育に積極的に取り組んでいます。そこで当社は、専門家との共同企画により、AI 人材育成をテーマにした特別授業を大妻中学高等学校に提供します。

特別授業では、日本郵便の社会課題解決と AI の利用を学ぶとともに、Python(パイソン)(※2)を使用した AI アプリの開発にも挑戦します。

※1: 統合イノベーション戦略推進会議「AI戦略 2019」より引用

※2: 機械学習や人工知能、Web アプリケーション、IoT デバイスの操作など幅広く活用できるプログラミング言語のひとつ



▲授業イメージ

【実施内容】

プログラミング・AI 講座

対象学年: 高校 2 年生

日時	内容	講師・教材
1 月 10 日(金) 8 時 40 分～12 時 30 分	「日本郵便の AI 等の先端テクノロジーを活用した社会課題解決」	日本郵便株式会社 オペレーション改革部専門役 上田 貴之氏
1 月 15 日(水) 10 時 40 分～14 時 10 分		
1 月 17 日(金) 8 時 40 分～12 時 30 分	Python のプログラムで AI アプリを開発	ヒューマンアカデミープログラミング講師 副教材『Python 1 年生 体験してわかる! 会話でまなべる! プログラミングのしくみ』(翔泳社刊)
1 月 22 日(水) 10 時 40 分～14 時 10 分		
1 月 24 日(金) 8 時 40 分～12 時 30 分		
1 月 29 日(水) 10 時 40 分～14 時 10 分		

【今後の展開】

当社は、国内最大規模で FC 展開をする子ども向けのロボット・プログラミング教室、学生向けの IT カレッジ、社会人向けの IT 講座などを運営しています。こうした知見と実績を生かし、次世代 AI 人材育成に向けたさらなるサービスの開発・提供を目指すと同時に、学校の AI 人材育成の支援も広げてまいります。

さらには、女子教育の伝統校である大妻中学高等学校への教育プログラムの提供を通じて、ますます重要になる女性の社会進出などに向けた支援を継続していきます。

大妻中学高等学校について

設立年: 1908年(明治41年)

所在地: 東京都千代田区三番町12番地

校長: 成島 由美

公式サイト: <https://www.otsuma.ed.jp/>

会社概要

ヒューマンアカデミー株式会社

- 代表者 : 代表取締役 川上 輝之
- 所在地 : 東京都新宿区西新宿 7-5-25 西新宿プライムスクエア 1 階
- 資本金 : 1,000 万円
- URL : <https://manabu.athuman.com/>

■本件や事業に関するお問い合わせ ■ ヒューマンアカデミー株式会社 広報担当 小林
TEL: (03) 6846-7009 FAX: (03) 6846-1038 E-mail: ha_info@athuman.com
■ヒューマングループに関するお問い合わせ ■ ヒューマングループ 広報担当 外川
TEL: (03) 6846-8002 FAX: (03) 6846-1220 E-mail: kouhou@athuman.com