

ヒューマンアカデミー 大妻中学高等学校でプログラミングやAIの特別授業を11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11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、プログラミング・AIの特別授業を実施します。

【本件のポイント】

- 大妻中学高等学校に、プログラミング・AI特別授業を提供
- AIを体験できる独自ツールを利用した体験型の授業を実施
- 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」の実現に向けての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年度以降からは中学校・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」(※)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、社会人から学生向けの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。そこで今回、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することになりました。講師には、1997年に早稲田大学在学中に機械学習を利用して世界初の音楽検索エンジンを開発以降、一貫してAI、IT領域の研究と事業開発を進めている園田智也氏を招へいしました。

特別授業では、AIの歴史から機械学習(machine learning)や深層学習(deep learning)の理論や本質を分かりやすく解説。また、AIを体験できる独自ツールを利用した体験型の授業を実施します。

※統合イノベーション戦略推進会議「AI戦略 2019」より引用



▲授業イメージ

【実施内容】

プログラミング・AI 講座

実施日時:

2019 年 11 月 14 日(木)8 時 40 分～12 時 30 分 (高校 3 年生対象 1 回目授業 ※1 限～4 限)

2019 年 11 月 16 日(土)8 時 40 分～11 時 30 分 (高校 3 年生対象 1 回目授業 ※1 限～3 限)

2019 年 11 月 28 日(木)8 時 40 分～12 時 30 分 (高校 3 年生対象 2 回目授業 ※1 限～4 限)

2019 年 11 月 30 日(土)8 時 40 分～11 時 30 分 (高校 3 年生対象 2 回目授業 ※1 限～3 限)

講師:園田 智也氏

ウタゴエ株式会社 代表取締役社長 兼 アステリア Artificial Recognition Technology 合同会社(略称:アステリア ART)代表者
1997 年、世界初の音楽検索エンジンを発明。1998～2003 年、機械学習と、ニューラルネットワークの技術を用いて、ジェスチャ認識システムや、マルチモーダルインターフェースシステムを開発。2001～2003 年、日本学術振興会特別研究員。2002 年、IPA (独立行政法人 情報処理推進機構) 未踏ソフトウェア創造事業に採択。2001 年、ウタゴエ株式会社を設立。2019 年 4 月よりアステリア ART 代表者に就任。博士・情報科学(早稲田大学)。

【大妻中学高等学校 成島由美校長のコメント】

学祖大妻コタカが説いていたことに「女性の自立」があり、「良き家庭人、良き職業人」となることを伝えていました。100 年前に良き職業人となる道として裁縫・手芸を指導していたのです。手に職というのは絶対に道具が必要で、昔のお裁縫箱にあたるのが現代のタブレット・PC・スマホかもしれません。生徒には、テクノロジーを活用して、時代を切り開いていける子に育てほしい。AI との共創、協働はこれから必須で、この時期にこれからの時代を感じてほしいと、今回の授業を実施します。

【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て、当社のアセットを生かした支援をしていきます。

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