

2020 年 1 月 22 日

テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社

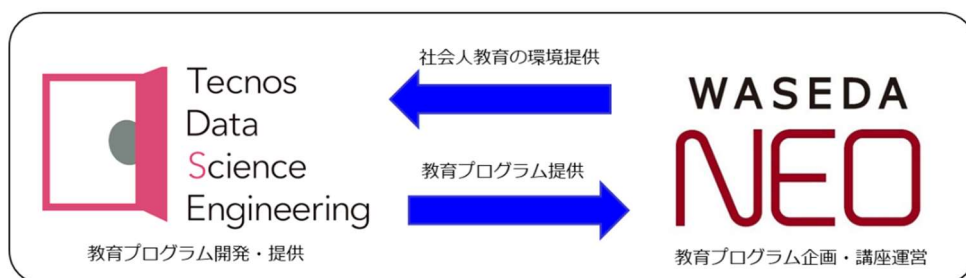
早稲田大学教務部社会人教育事業室

TDSE × WASEDA NEO（早稲田大学）連携講座

日本マイクロソフト「Azure Machine Learning Studio」を活用した

AI エンジニアを目指す社会人向け AI 講座を開始

テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社(証券コード：7046、本社：東京都新宿区、代表取締役社長：城谷直彦、以下「TDSE」)は、学校法人早稲田大学(所在地：東京都新宿区、理事長：田中 愛治)が展開する社会人教育事業 WASEDA NEO(責任者 商学学院教授 守口 剛、以下「NEO」)と連携し、AI ビジネスの成長を促進させることを目的として、AI エンジニア向け継続教育プログラムを開始します。



TDSE は、高度な AI 技術をコアバリューとするデータサイエンティストや、業界・業務に精通した知識及びビッグデータ活用技術を保有するエンジニアを抱え、企業への AI 人材育成、教育サービス支援にも注力しており、経営層・プロジェクト責任者向け研修から、データサイエンティスト研修まで各役割に応じた幅広い教育サービスを提供しています。TDSE 提供の「データサイエンティスト育成講座」は経済産業省が認定する「第四次産業革命スキル習得講座」にも認定されています。

NEO は、2017 年に発足した早稲田大学が日本橋キャンパスで展開している社会人教育事業であり、業種を超えたコミュニティの形成、産業界の実課題に沿ったトレーニングプログラム、先端的テーマを扱ったセミナーや講座など、未来を考えるための場を提供しています。

TDSE と NEO は 2019 年 7 月に AI ビジネスを推進し成功に導くための実践講座である「AI ビジネスマネージャ」と「AI エンジニア」をパイロット講座として開催しました。この度当該パイロット講座の反響が良く、AI エンジニア向け講座について、全三回の連続講座を開催することとなりました。

今回提供する講座は、日本マイクロソフトが提供するクラウドプラットフォーム「Microsoft Azure」の機械学習ツール「Azure Machine Learning Studio」を活用した AI・機械学習講座」となります。

Azure Machine Learning Studio は、データサイエンティストや AI エンジニアが日頃から扱う多様な機械学習のアルゴリズムに対応しながら、生産性向上が可能なプラットフォームです。また、マウスによる直感的な操作でデータ準備、機械学習モデルのトレーニングが可能で、データやモデルの可視化など初学者であっても機械学習を体験できます。

連続講座の受講者は、AI・機械学習に興味があるが数学やプログラミングに自信の無い方、AI・機械学習講座の基礎知識を身に着けたい方、Azure Machine Learning Studio を体験してみたい方、AI・機械学習をビジネスへの活用をご検討されている方など、様々な目的を持った方を想定しています。

今回の開催にあたり、NEO は TDSE との協働を通じて AI の知見を実社会に落とし込み、AI 競争力の強化を目標としています。また今回の連続講座を発展させた総合 AI 講座として、来年度はより実践的な長期の講座群の設計を予定しています。

日本マイクロソフト株式会社からのコメント

「この度の WASEDA NEO 様と TDSE 様による講座開設を心より歓迎いたします。マイクロソフトは「AI の民主化」というスローガンを掲げ、AI を誰でも使えるようにするために様々なプロダクトの開発を行ってきました。Azure Machine Learning Studio は、一部の技術者のみできていた機械学習モデル構築を、GUI ベースで簡単かつ短期間で可能にするツールであり、本講座によって多くの企業の現場の方が機械学習の実装に役立てていただけることを期待しております。日本マイクロソフトは今後とも、WASEDA NEO 様と TDSE 様との連携を通じて、日本の AI 人材の育成とデジタルトランスフォーメーションを推進してまいります。」

日本マイクロソフト株式会社
パートナー事業本部 ISV ビジネス統括本部長
野中 智史 様

早稲田大学社会人教育事業室からのコメント

「この度、TDSE 様と日本マイクロソフト株式会社様にご協力をいただき、AI・機械学習講座を開講することとなりました。AI・機械学習のビジネスへの活用は多くの企業が関心を持っていますが、導入のハードルが高いと感じている方々が多くいるのも現実です。本講座では、クラウド型 AI ツールである Microsoft Azure Machine Learning Studio を利用し、GUI をベースとした AI・機械学習の実際を学んでいただきます。AI・機械学習に関心をお持ちの多くの企業、個人の方々の参加をお待ちしています。」

早稲田大学商学学院教授
早稲田大学社会人教育事業室長
守口 剛

■「Azure Machine Learning Studio を活用した AI・機械学習講座」(全三回)について

1、開催日：

<第一回 (AI・機械学習の概要・データ加工(座学)/機械学習実習(導入編)) >

2020 年 3 月 4 日 (水) 13:00~17:00

<第二回 (精度評価と検証(座学)/機械学習実習(実践編)) >

2020 年 3 月 11 日 (水) 13:00~17:00

<第三回 (ビジネス用途と手法選択(座学)/データ分析実習) >

2020 年 3 月 18 日 (水) 13:00~17:00

2、会場：

早稲田大学日本橋キャンパス (WASEDA NEO)

東京都中央区日本橋 1-4-1 日本橋一丁目三井ビルディング 5 階 (COREDO 日本橋)

3、開催内容

講座内容、受講対象者、PC 環境、受講料等に関する事項は、WASEDA NEO 講座ページよりご確認願います。

■応募方法について

<https://wasedaneo.jp/waseda/asp-webapp/web/WWebKozaShosaiNyuryoku.do?kozald=198456>

問い合わせ先：WASEDANEО 運営事務局 小寺

東京都中央区日本橋 1-4-1 日本橋 1 丁目三井ビルディング (COREDO 日本橋) 5 階

WASEDA NEO 事務局 平日 9 時~20 時・土曜日 9 時~17 時

TEL : 03-6262-7534、MAIL : info-neo@list.waseda.jp

■WASEDA NEO 運営、教育プログラム責任者

守口 剛 (もりぐちたけし)

早稲田大学商学学術院教授、公益財団法人流通経済研究所評議員

1957 年新潟県生まれ。早稲田大学政治経済学部卒業。東京工業大学大学院博士課程経営工学専攻修了。博士 (工学)。立教大学社会学部教授等を経て、2005 年より現職。2012 年から 2014 年の間、早稲田大学大学院商学研究科長。2018 年より早稲田大学社会人教育事業室長。

■ 本件に関する報道関係者からの問い合わせ先

・ テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社

東京都新宿区西新宿 3-20-2 オペラシティタワー27 階

TEL：03-6383-3261（代表） 平日 9 時～18 時

MAIL：info@tdse.jp

WEB：<https://www.tdse.jp/>

- * Microsoft、Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- * その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。