

報道関係各位

DATUM STUDIO と日本マイクロソフト パートナーシップ強化へ ～共同で Microsoft Azure 活用のビジネス展開を拡大～

データを事業に活用したい全ての企業にカスタマイズ開発された AI(人工知能)を提案することで支援する企業の DATUM STUDIO 株式会社(データスタジオ、本社:東京都新宿区、代表取締役社長:酒巻隆治、<https://datumstudio.jp> 以下、DATUM STUDIO)は、日本マイクロソフト株式会社(本社:東京都港区、以下、日本マイクロソフト)とともに人工知能(AI)・機械学習技術のビジネス活用を推進し積極的に展開すると共に、パートナーシップの強化を図っていく運びとなりました。



Microsoft Azure ×  DATUM STUDIO

■DATUM STUDIO の Microsoft Azure 展開について

DATUM STUDIO が展開する以下のサービスの強化を、Microsoft Azure を活用することで図ってまいります。

1, AI 構築サービス <https://datumstudio.jp/construction-of-ai>

・サービス概要

専門家の知見をシステム化させ、ヒトから機械に置き換える人工知能を構築します。

・Microsoft Azure 活用による強化ポイント

※1 Azure Machine Learning、※2 データサイエンス VM、※3 Batch AI トレーニング等の Azure の分析ソリューションを活用し、AI 構築業務の効率化を図り、より高品質な AI サービスをお客様に提供することができるようになります。また、※4 Deep Learning Lab(ディープラーニング・ラボ)での活動を通して、ディープラーニング領域のソリューション検討を具体的に進められるように支援いたします。

2, 分析基盤構築サービス <https://datumstudio.jp/construction-of-infrastructure>

・サービス概要

データ活用にあたり、データを保持する基盤の整備が不可欠です。本サービスでは、ビッグデータ分析のスペシャリストが、活用の目的に沿ったオリジナルの基盤を構築いたします。

・Microsoft Azure 活用による強化ポイント

Azure が持つ、堅牢性、柔軟な拡張性に加え、※5 独自の様々な分析ソリューションを活用し、構築までの時間を短縮、安心・安定した運用ができる分析基盤をお客様に提供することができるようになります。

※1 Azure Machine Learning

クラウドの予測分析サービスであり、分析ソリューションとして機械学習を用いた予測モデルを迅速に作成することができます。また、モデルの予測分析ツールを提供するだけでなく、予測モデルをすぐに使用できる Web サービスとして提供することができます。

URL : <https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/machine-learning-studio/>

※2 データサイエンス VM

データ分析、機械学習、AI トレーニングでよく使用される一般的なツールを使用して事前インストール、構成、テストされた Azure 仮想マシンイメージです。

URL : <https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/virtual-machines/data-science-virtual-machines/>

※3 Batch AI トレーニング

大規模な並列アプリケーションや HPC アプリケーションをクラウドで効率的に実行でき、Azure でワークロードをオンデマンドで、またはスケジュールに従って実行するように構成できるサービスです。

URL : <https://azure.microsoft.com/ja-jp/documentation/learning-paths/batch/>

※4 Deep Learning Lab (ディープラーニング・ラボ)

ディープラーニングを中心とした先端技術の持つ可能性を、実際のビジネスへ応用するべく、技術とビジネスの両面に精通したプロフェッショナルたちが集まるコミュニティです。Microsoft Azure と Chainer を、主要なプラットフォーム/フレームワークとして、ニーズに合わせた最適な技術を選択し開発した事例や、最新技術動向の情報発信を行います。

URL : <https://dllab.compass.com/>

※5 Microsoft Azure の分析基盤構築に関連するソリューションは下記リンクより

URL : <https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/?filter=intelligence-analytics>

【日本マイクロソフト株式会社について】

日本マイクロソフトは、マイクロソフト コーポレーションの日本法人です。マイクロソフトは、モバイル ファースト&クラウド ファーストの世界におけるプラットフォームとプロダクティビティのリーディングカンパニーで、「Empower every person and every organization on the planet to achieve more. (地球上のすべての個人とすべての組織が、より多くのことを達成できるようにする)」を企業ミッションとしています。日本マイクロソフトは、この企業ミッションに基づき、「革新的で、安心でき、喜んで使っていただけるクラウドとデバイスを提供する会社」を目指します。

【DATUM STUDIO株式会社について】

当社はデータを事業に役立てたいすべての企業を、人工知能の活用を提案することで支援する企業です。クライアントの状況やニーズに合わせて人工知能のカスタマイズ、Web クローラの作成、分析基盤の構築、コンサルティングなどを行っています。とくに高度な技術力を活かした、人工知能のカスタマイズ開発に強みがあります。



【本件に関するお問い合わせ】

データム スタジオ株式会社 社長室 広報 穂山(アキヤマ)

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-5-25 西新宿木村屋ビルディング 4F

TEL 03-5937-5214 E-mail s.akiyama@datumstudio.jp