

2023 年 12 月 13 日

各 位

株式会社 JSOL

JSOL とデータブリックス、パートナー契約を締結

～各社のニーズに合ったデータ・AI 活用を強力に支援～

株式会社 JSOL(以下、JSOL)は、Databricks Inc.(以下、データブリックス)とパートナー契約を締結しました。JSOL が提供する「データ活用アクセラレーションプログラム」(以下、J-DAP)においてデータブリックスを用いたソリューションを選択肢の一つとしてご提案することで、これまで以上にお客さまがデータ・AI をビジネス活用して成果を出すための取り組みを支援していきます。



昨今、自社が保有する多種多様なデータを組織横断型で管理・分析し、ビジネスのより一層の成長に生かすというデータドリブン経営は、新製品・サービスの開発、業務の効率化、経営における迅速な意思決定の実現といった点で非常に注目を集めています。

JSOL が提供する J-DAP は、データ収集からデータレイクへの蓄積、目的や利用者に応じた最適な分析環境を実現する「データ活用・AI 基盤」の構築、そしてその後の活用促進に至るまでを支援するプログラムです。

今回、お客さまのデータ活用、AI 活用をさらに促進するために、データ、分析、AI に必要な機能をシームレスに利用することが可能な「データインテリジェントプラットフォーム」を提供するデータブリックスを J-DAP のソリューションに加えました。データブリックスを採用することで、データ発見性やデータ管理機能、AI や機械学習との統合がより一層強化されます。

データブリックスを採用する主なメリット

- データブリックスのデータカタログ機能(Unity Catalog)を利用することで、機械学習を用いたインデックス作成や分類が自動的に行われ、データが発見しやすくなります。
- Unity Catalog と、分析用データの収集、加工、管理をするフレームワーク(Delta Live Table)により、データカタログ、データリネージ、ガバナンスやアクセス制御をシステム横断的に提供します。
- データ共有機能(Delta Sharing)により、社内の他の部署や社外の顧客などと、データをコピーすることなく必要な情報だけを安全に共有することができます。
- 機械学習モデルの自動生成、評価フレームワーク(AutoML)を利用して機械学習のベースラインモデルを素早く作成することで、ドメイン知識を使用したカスタマイズ作業に集中することができます。
- 機械学習ライフサイクル管理機能(MLflow)により、モデル開発からデプロイまで、機械学習のライフサイクル管理が容易に実現できます。開発環境 Notebook を共有することにより、効率的に共同作業を進められます。

JSOL では、今後も J-DAP の機能および選択肢の充実を図り、お客さまのデータ活用の促進および自走化に向けたサポートを進めていきます。

◆Databricks Inc.

本社：米国カリフォルニア州、CEO：Ali Ghodsi

日本法人：データブリックス・ジャパン株式会社、東京都中央区、代表取締役社長 笹 俊文

<https://databricks.com/jp/>

データブリックスは、レイクハウス・プラットフォームを提供するデータ&AI企業です。Comcast、Condé Nastなど、「Fortune 500」の50%以上の企業を含む、世界で10,000以上の組織がデータブリックスのデータインテリジェンスプラットフォームを活用し、データ、分析、AIなどの統合に取り組んでいます。米国カリフォルニア州サンフランシスコに本社を置き、世界中にオフィスを構えるデータブリックスは、Apache Spark™、Delta Lake、MLflowのクリエイターによって創立され、企業のデータ部門が抱える、世界の最も困難な問題を解決するサポートをしています。詳細については、ウェブサイト(日本語)をご確認ください。

◆株式会社 JSOL

本社：東京都千代田区、代表取締役社長：永井 健志

<https://www.jsol.co.jp/>

JSOLは、ITコンサルティングからシステム構築・運用までの一貫したサービスで、お客さまのより幅広いニーズにお応えできるITサービスコーディネーターです。データサイエンティストやDXコンサルタントといった多方面の人材を揃え、お客さまの課題解決に向けてトータルサポートします。

2009年1月、NTTデータ、三井住友フィナンシャルグループ、日本総合研究所との業務・資本提携により、社名を株式会社JSOLに変更するとともに、NTT DATA および SMBC グループの一員として、お客さまのビジネスに貢献できるITソリューションの提供に取り組んでいます。

◆データ活用アクセラレーションプログラム(J-DAP)について

<https://promotion.jsol.co.jp/data-acceleration-program>

※本リリースに記載されている内容は予告無く変更することがあります。

※本リリースに記載されている製品名、会社名は各社の商標または登録商標です。

【お問い合わせ先】

株式会社 JSOL ソーシャルトランスフォーメーション事業本部

データ分析・AI 共通基盤問い合わせ係

E-Mail: hg_data_analytics_platform_info@s1.jsol.co.jp

JSOL CORPORATION