

報道関係各位

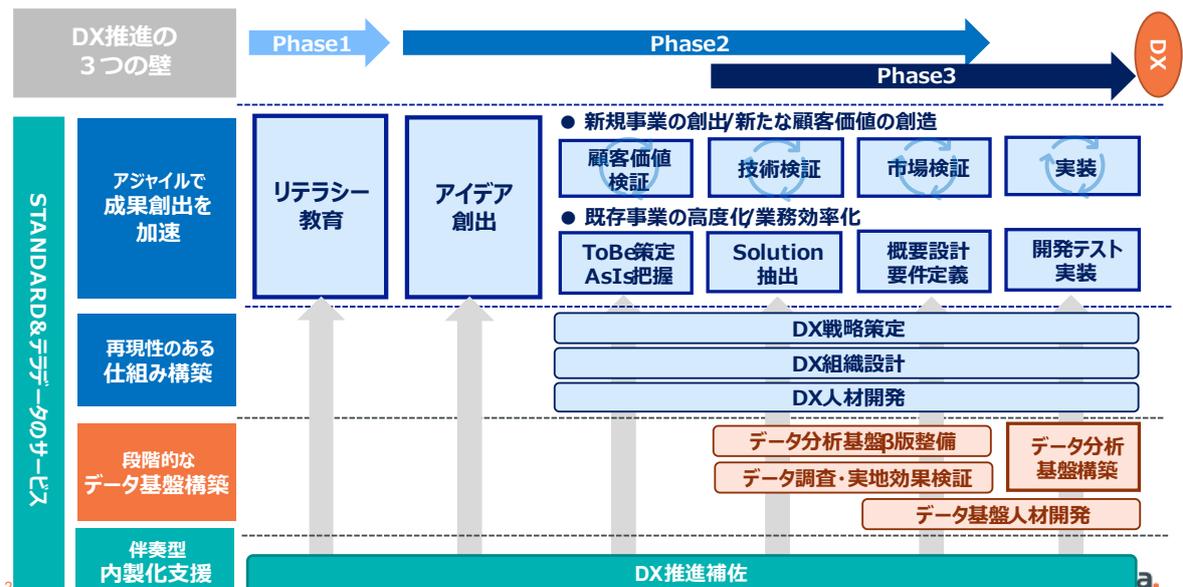
株式会社 STANDARD

DX 推進サポートを行う STANDARD、日本テラデータと協業し、 製薬会社の DX プロジェクト早期実現と内製化を一気通貫で支援 戦略立案からデータ分析基盤の構築、AI の実装、運用、人材育成などを一気通貫で提供、 最短 6 か月で DX プロジェクト創出

大手企業を中心に 600 社以上のデジタルトランスフォーメーション（以下「DX」）の推進と内製化を支援する株式会社 STANDARD（本社：東京都千代区、代表取締役社長：櫛野恭生、以下「当社」）は、エンタープライズ・アナリティクス向けコネクテッド・マルチクラウド・データプラットフォーム「Teradata Vantage」を提供するテラデータ（NYSE: TDC）の日本法人 日本テラデータ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：高橋 倫二、以下テラデータ）と協業し、製薬会社向けに DX プロジェクトの戦略立案、推進から DX 人材育成、データ分析基盤の構築、AI 実装・運用、内製化までを一気通貫で支援するサービスの提供を発表します。

このサービスにより、新薬開発などますます競争の激化する製薬業界において、必要性や緊急性は充分認識しつつも社内外からのリソース確保などが障害となって DX 推進に遅れが生じている製薬企業も、確立されたプロセスに沿って DX を推進できるようになり、タイムリーにビジネス成果につなげて業界における競争優位性を高められるようになります。

アプローチの全体像

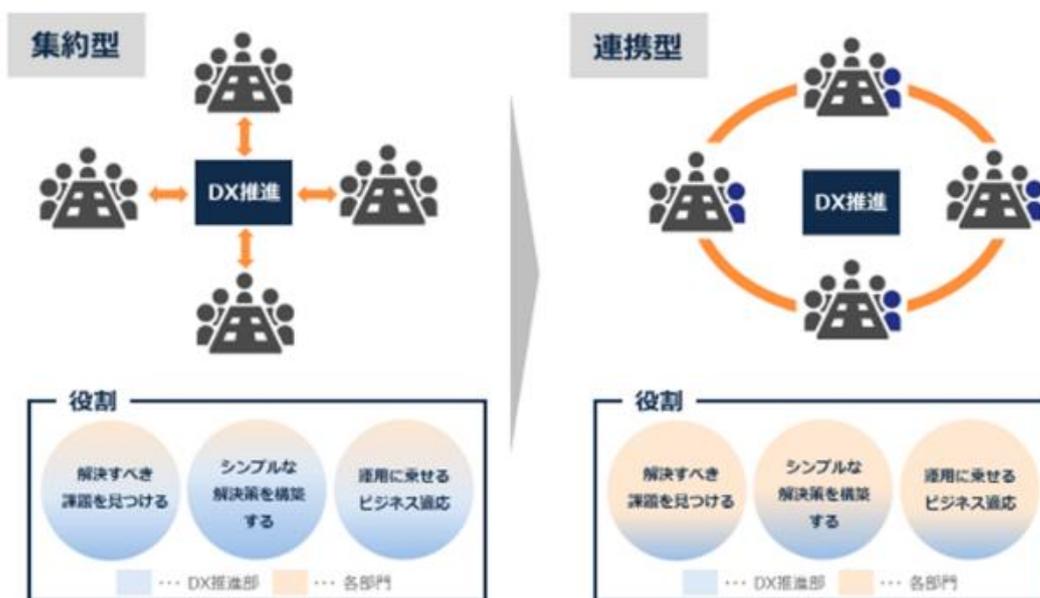


(出展：テラデータ)

近年、医療ニーズはますます多様化するなか、製薬業界では新薬の研究・開発競争が一層激化しています。ゲノム創薬など新たな研究開発投資、政府の薬価抑制への対応、業績を大きく左右する市場投入順序の決定、新薬着想から市場投入までの期間短縮、バリューチェーン全体での業務コスト削減など、競争力を強化するための課題が山積しています。今日の新型コロナウイルスをとりまく環境によりこうした課題は一層増幅し、DX によるバリューチェーン全体のデジタル化による見える化と各プロセスの変革はこれら課題を解決するためにはや必須といえるでしょう。DX は喫緊の課題となっているのです。資金力や人材が豊富な一部の製薬企業については企業横断で DX が計画通り推進されている一方で、いまだ多くの製薬企業では DX に着手したものの、業務ごとに部分最適化を行うにとどまっています。結果として、システムやデータのサイロ化が進み、企業横断での DX を実現する障害となっています。また、DX 人材の不足によりDX プロジェクト自体が立ち上げられない、思ったような成果を上げられないといった製薬企業も少なくありません。

こうした企業が、競争力を強化し製薬業界で勝ち残っていくためには、部門ごとの IT 化や当面のシステム導入で完結してしまう戦略立案にとどまらず、(1) 初期に従業員意識を集約統合したうえで、急速に変化していく需要や市場動向にもスピーディかつ柔軟に呼応できるようにし、(2) 全社で一貫したビジネス戦略、ポリシーやこれを実現するツールを導入し、(3) 全社連携してこれを常時継続的に洗練させていくことのできるような社内 DX 体制の確立とデータ活用環境整備を早期に実現することが、求められます。

初期は集約型、DX推進組織がサポートしながら連携型へ移行する。



(出典：STANDARD)

テラデータは多くのグローバル製薬会社で選ばれている、エンタープライズ・アナリティクス向けコネクテッド・マルチクラウド・データ分析プラットフォーム「Teradata Vantage」およびデータマネジメントサービスを軸に、多数の製薬企業にデータ分析環境の構築と運用を実現してきました。Teradata Vantage は、マルチクラウド環境に対応し、拡張性に優れており、スモールスタートからエンタープライズレベルまで段階的に拡張する事が可能です。また機械学習/AI を実装する基盤として最適な解析機能も提供します。一方、当社は DX 戦略コンサル、DX人材育成、AI 実装支援と3つのサービスを融合したアプローチにより、大手製薬会社を中心に既に600社以上でDXの成果創出の加速、仕組み構築、内製化を実現しています。最新の製薬業界、市場インテリジェンスや、新薬開発のプロセス・医薬品生産等の効率化を企業内で推進できるよう、各種DX研修プログラムも充実しています。

今回、両社の知見・ノウハウを組み合わせることで、各製薬企業に合わせたDX推進と、将来の変化に対しても外部環境に依存することなく即応できるDXの内製化の取り組みをワンストップで支援し、製薬企業のDXを最短6か月という早期でDXプロジェクトを創出し、その後の内製化も実現します。

本協業で提供する主なサービス内容は以下の通りです。

- 製薬企業に最適な DX 推進プロセスの確立・展開と人材開発の強化
- AI 実装の為のデータ分析基盤の構築と実装

その成果として製薬企業の研究、開発、製造、営業、マーケティング等のバリューチェーン全体の強化・事業変革の実現が可能となります。

さまざまな分野で競争が激化する製薬業界では、最新のデジタル技術の活用による DX 実現の成否が今後のビジネスを左右していくことが予想されます。なかでも、膨大に増え続けるデータや多様化するコミュニケーションを効率的に扱う技術として活用シーンが急速なペースで広がる AI などを十分に活用できる高度なデータ分析基盤の実装なくして、DX を実現することは困難です。

今回の協業により、製薬業界特有の制約・規制や課題等にも精通した当社が、最先端テクノロジーやプラットフォームを最大活用できるデータ分析基盤 Teradata Vantage を各企業の実情に合わせて最適化して実装することで、日本の製薬企業各社の DX とビジネスの成長を強力にサポートします。

このサービスは、今後、製薬業界のみならず様々な業界に対しても展開していく予定です。



■ テラデータについて

テラデータは、企業向けコネクテッド・データ分析プラットフォームをマルチクラウドで提供し、小規模から大規模まであらゆるデータ活用を可能にし、お客様のビジネス課題を解決します。テラデータは、従来のデータ処理やデータ管理アプリケーションでは対処できない、莫大で複雑なデータ・ワークロードにも迅速に対応できる柔軟性を提供します。詳細は Teradata.com をご覧ください。

Teradata のロゴは、米国テラデータ・コーポレーションの商標です。Teradata は、米国テラデータ・コーポレーションまたは関連会社の米国およびその他各国における登録商標です。

■ 株式会社 STANDARD について

STANDARD は「ヒト起点のデジタル変革を STANDARD にする」をミッションとし、DX 人材育成・戦略コンサルティング・AI 実装支援の 3 つのサービスを提供し、これまでに 600 社以上の DX 推進の内製化を支援しています。教育による組織・ヒトの変革をはじめに、1,000 人超のエンジニアを輩出する「東大人工知能開発団体 HAIT Lab」や大手コンサルティングファーム出身者、起業経験者によるアジャイルの開発アプローチにより、半年～1 年という短期間で DX の成果創出、収益化までを実現します。

公式サイト：<https://standard-dx.com/>

※テラデータとの共同での発表となります。重複して配信される場合がございますが、予めご了承ください。

【サービスに関するお問い合わせ先】
<https://standard-dx.com/contact>