

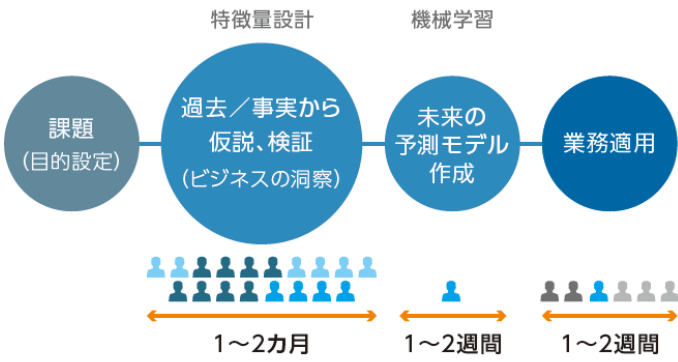
最先端のAIを活用したデータ分析ツールをサブスクリプションで提供

専門知識不要の最先端データ分析AI

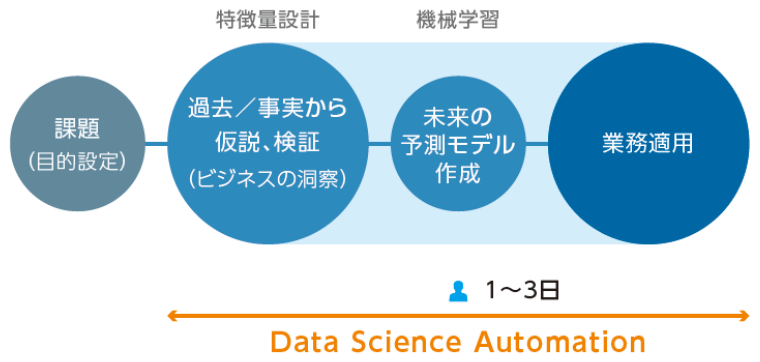
新しい発想のAIデータ分析プラットフォームdotDataの活用により、
営業活動の生産性向上を実現した大塚商会は、2021年6月より
自社のdotDataリソースを利用したAIデータ分析サービスの提供を開始いたしました。

●dotData がデータ分析工数を大幅に削減

従来のデータ分析プロセス



dotData によるデータ分析



データサイエンティスト ドメインエキスパート データエンジニア データ/BIエンジニア ソフトウェアアーキテクト

●dotDataはさまざまなユースケースに対応可能

ターゲティング	回帰	判別
アクションを取るべき対象を抽出する	見えない「値」を予測する	対象をカテゴリへ「分類」する
<ul style="list-style-type: none"> 目的変数の上位K%を抽出 過去データを学習して改善対象を順に抽出 	<ul style="list-style-type: none"> フレキシブルに目的変数を設定して予測 過去データを学習し未来の予測値を出力 	<ul style="list-style-type: none"> 研究テーマの活用先を判別予測 過去データを学習し案件対象を分類

●大塚商会のデータ分析サービス

dotData Lite

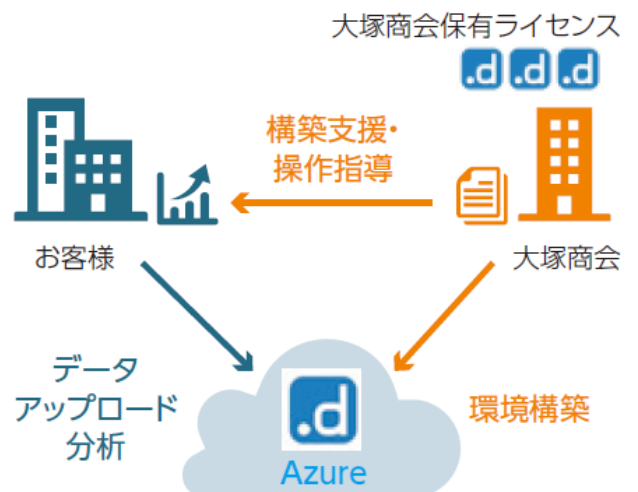
ライセンス費 年額420万円 + 設定費50万円 + 導入支援費60万円～

※ 上記導入支援費は[1回 / 2.5~3h] × 5回を想定しております
回数の追加等は別途ご相談となります

※ VerUP作業は含んでおりません

※ dotDataライセンス以外に別途Azure環境が必要になります
弊社にてAzure環境をご提供させて頂く場合は、
別途Azure環境費・構築費が必要となります。

環境構築から操作指導まで大塚商会が
トータルサポートいたします



HPC2000-CAL104TA-H-SN

エントリーモデル

- 第12世代インテル® Core™ i9 プロセッサー1CPU搭載
- コンパクトなミドルタワー筐体
- DDR5-4800メモリ搭載可能
- NVIDIA® GPUを最大1基搭載可能

※100V環境では搭載可能なGPUに制限がございます。別途お問合せください

CPU : Core i9-12900K (Pコア : 8, Eコア : 8)
メモリ : 64GB (32GB DDR5-4800 ECC Reg x2)
VGA *1 : NVIDIA T400(4GB)×1



HPC3000-TRPR108TS-SN

ミドルスペックモデル

- AMD Ryzen Thread Ripper Pro プロセッサー1CPU搭載
- 19インチラックマウントキット(別売)を使用し5Uラックマウント可能
- NVIDIA® GPUを最大4基搭載可能

※100V環境では搭載可能なGPUに制限がございます。別途お問合せください

CPU : Ryzen Threadripper PRO 5955WX (16Core 4.0GHz 280W)×1CPU
メモリ : 64GB (16GB DDR4-3200 ECC Reg x4)
VGA *1 : NVIDIA T1000(8GB)×1



HPC5000-XSR216TS-SN

ハイスเปックモデル

- 第4世代 インテル® Xeon® スケーラブル プロセッサー2CPU搭載
- 19インチラックマウントキット(別売)を使用し5Uラックマウント可能
- DDR5-4800メモリ搭載可能
- NVIDIA® GPUを最大1基搭載可能

※100V環境では搭載可能なGPUに制限がございます。別途お問合せください

CPU : Xeon Gold 6426Y (16Core 2.5GHz 185W)×2CPUs
メモリ : 256GB (16GB DDR5-4800 ECC Reg x16)
VGA *1 : NVIDIA T1000(8GB)×1



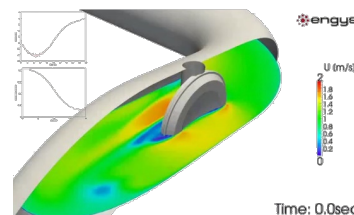
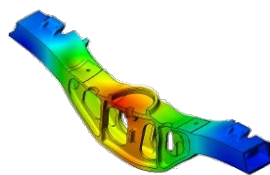
*1 対象製品はGPUが搭載されているため、静音性は失われます。オフィスでの使用は推奨しておりません。空調整備の整ったサーバーーム等での使用を推奨しております。

*2 OSは、AlmaLinux、Red Hat Enterprise Linux (有償)、Ubuntu、Windows Server (有償)、Windows11 (有償) のインストールも可能です。

解析なら大塚商会！

大塚商会は、解析専門の関連会社CAEソリューションズと共に各種解析について、お客様のお困りごとに対応しております。

- ・新規ソフト導入検討
- ・受託解析（構造、熱流体、樹脂流動等）
実施例は下表の通り多岐に渡ります



解析種別	テーマ	金額
線形静解析	・真空チャンバーの強度解析 ・電動機架台の強度解析	¥300,000 ~
非線形/動解析	・ポンプの過渡応答解析 ・鉄道車両部品の振動実験法に基づいた振動解析	¥600,000 ~
熱流体解析	・冷却電子筐体の熱流体解析 ・SN施設および集塵機の熱流動解析	¥500,000 ~
樹脂流動解析	・樹脂部品の反り変形解析	¥600,000 ~

まずは一度ご相談ください！