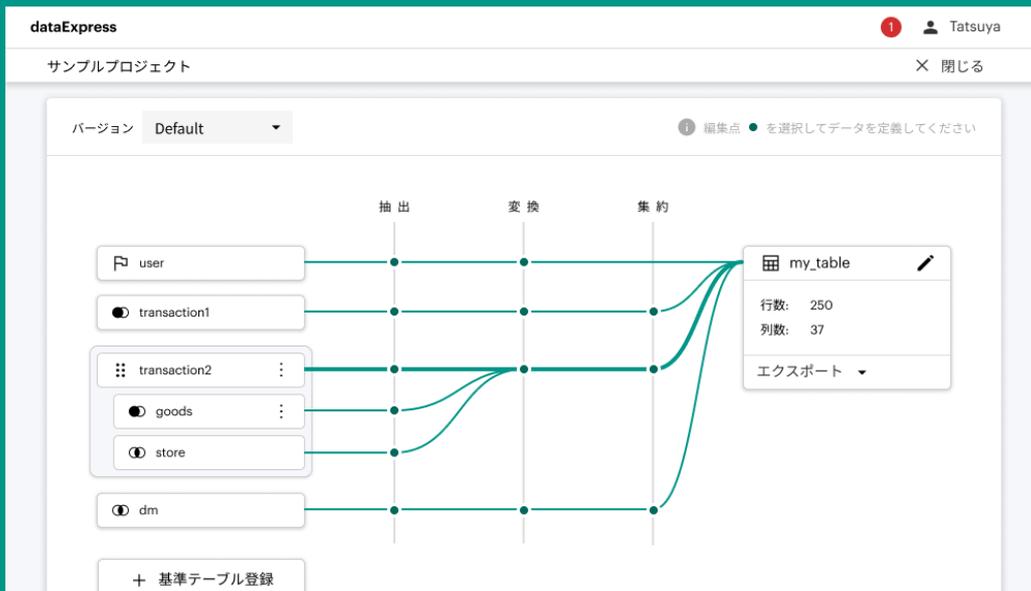


分析のためのデータを自動生成するデータエンジニアリングツール

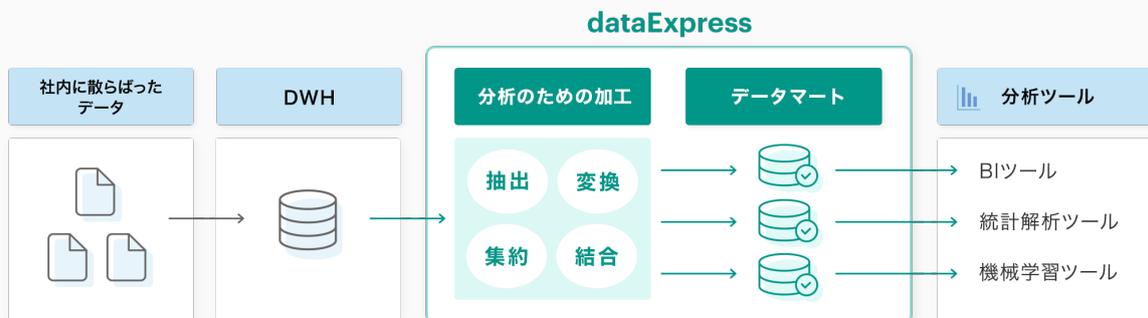
dataExpress

誰でも簡単に・必要なタイミングで・望みどおりのデータが手に入る
データから素早く価値を引き出すためのDX時代の必須ツール



分析プロジェクトには、 目的に応じたデータの準備が不可欠！

変化の早いビジネスの現場では、データ連携にスピードと柔軟性が求められる場面が多くあります。例えば、セールスやマーケティングの現場ではモニタリングしたい指標や関連性を見たい変数が状況によって変化しますし、データ活用に積極的な現場では新しい分析手法や分析ツールを試す機会も多いことでしょう。その都度必要になるのが分析のためのデータ準備で、多くの分析者やデータエンジニアの手を煩わせています。dataExpressはそんなデータ準備のコストや労力を最小化するために生み出されたツールです。



株式会社データビークル

〒105-0021

東京都港区東新橋 2-9-1 CIRCLES 汐留 8F

TEL 050-5358-5994

FAX 050-5210-3767

WEB <https://www.dtvcl.com/>

MAIL info@dtvcl.com

従来のデータ加工ツールとはここが違う

従来のツール

- 1 完成形のデータをイメージした上で、
- 2 一つ一つの加工を重ねることでゴールに近づいていく。



△ ゴールを明確にイメージできるユーザーしか使いこなすことができない。

dataExpress

- 1 はじめにそのままでも分析に使えるデータが自動生成され、
- 2 それを土台にその先のゴールへと進んでいく。



○ 分析リテラシーを問わず、誰でも簡単に使いこなすことができる！

特長と利用イメージ

| ID | 顧客番号 | 登録日 | 性別 | 年齢 | 都道府県 |
|----|------|------------|----|----|------|
| 1 | | 2023-02-18 | 男性 | 25 | 埼玉県 |
| 2 | | 2023-02-19 | 男性 | 28 | 東京都 |
| 3 | | 2023-02-20 | 女性 | 30 | 神奈川県 |
| 4 | | 2023-02-21 | 女性 | 29 | 東京都 |
| 5 | | 2023-03-16 | 女性 | 35 | 栃木県 |
| 6 | | 2023-03-18 | 男性 | 33 | 大阪府 |
| 7 | | 2023-03-18 | 女性 | 42 | 愛知県 |

◀ 特長1 必要な操作はデータのアップロードだけ

データをアップロードするだけで基本的な加工を自動で実行、ステップバイステップの加工操作を経ることなく、分析のためのデータを手に入れることができます。

| 入力カラム | 変換 | 出力カラム |
|-------------|-------|--------------------|
| customer_id | - | customer_id |
| category | グループ化 | 玩具&雑貨_get_dummies |
| | ダミー変換 | 衣服&その他_get_dummies |
| category | その他化 | 玩具_get_dummies |
| | ダミー変換 | 雑貨_get_dummies |
| | | others_get_dummies |

◀ 特長2 もちろん、ノーコードで柔軟な加工も

多くの場合、自動生成は数秒から数分で完了します。データの生成はスケジュール実行も可能で、いつでも必要なタイミングで最新のデータを入手することができます。



◀ 特長3 クロス集計&可視化で分析業務もフォロー

簡易なBIツールとして基本的な分析はツール内で実行できるため、分析ツールにアクセスできなくても、データから価値を引き出すことができます。

dataExpressはこのようなケースにおすすめです

誰でも簡単にデータ準備に取り組める



必要な操作は、元になるデータをアップロードするだけ。ツールがデータの中身を考慮して、分析のためのデータを自動生成してくれます。

必要なタイミングを逃さない



多くの場合、自動生成は数秒から数分で完了します。データの生成はスケジュール実行も可能で、いつでも必要なタイミングで最新のデータを入手することができます。

望みどおりのデータが手に入る



分析者は、自動生成されたデータに対して追加で必要な加工を施すことができます。もちろん、ノーコードのシンプルな操作で実行可能です。