

# データ共有プラットフォーム「delika」、 3つの追加機能によりデータ利用者の利便性を向上

## スター機能、ドキュメント作図機能、サンプルクエリ実行機能を追加

企業のデータ活用を総合的に支援する、株式会社コネクトデータ(本社:東京都千代田区 代表取締役:安部晃生 以下コネクトデータ)は、データ共有プラットフォーム「delika」に、スター機能、ドキュメント作図機能、サンプルクエリ実行機能の3つの機能を10月18日(月)より追加いたします。

### サンプル SQL

```
SELECT
  account.account_id,
  account.account_name,
  SUM(order.total_amount)
FROM
  [test_account/test_dataset/account.csv] account
LEFT JOIN [test_account/test_dataset/order.csv] order ON
  order.account_id = account.account_id
```

Try it!

Development

サンプルクエリ実行機能利用イメージ

「delika」は、オープンデータやビジネスデータを組み合わせることで、価値創出を実現するデータ共有プラットフォームです。あらゆる業種業界の企業において DX(デジタルトランスフォーメーション)が喫緊の課題となる中、DX実現に向けた重要な要素である、データ活用を支援しています。

この度コネクトデータは、データ利用者の利便性の更なる向上のため、新たにスター機能、ER図描画機能、サンプルクエリ実行機能の3つの機能を追加いたします。

スター機能は、気になるデータセット<sup>※1</sup>に対してスターを付けることができ、利用者はスターを付けたデータセットを後から確認しやすくなるほか、どのようなデータセットが注目されているかが確認できます。

ドキュメント作図機能では、Mermaid<sup>※2</sup>に対応することで、データ提供者はドキュメントにおいてER図<sup>※3</sup>や状態遷移図<sup>※4</sup>などのダイアグラム<sup>※5</sup>を提供することができます。これにより、データ利用者はダイアグラムによりデータに対する理解を深めることができます。

サンプルクエリ実行機能は、データ提供者が想定する SQL をデータ利用者が試せる環境を提供することで、データ利用者はデータに対するイメージを持ちやすくなります。

コネクトデータは今後も、「テクノロジーによりデータが適切に活用される世界」というビジョンのもと、あらゆる組織や個人のデータ活用を支援し、「データの民主化」をめざしてまいります。

※1 データセットとは、何らかの目的や対象について収集され、一定の形式に整えられたデータの集合のこと。

※2 ダイアグラムをテキストで記述するための人工言語のひとつ。

※3 Entity Relationship Diagram の略。データベース設計における代表的な設計図でデータやデータ同士の関係を示した図のこと。

※4 システムやデータなどの状態とその変化を示した図のこと。

※5 線や矢印などを用いて情報を表現した図のこと。

## 【追加機能について】

### ■スター機能

データセットにスターを付けることができます。

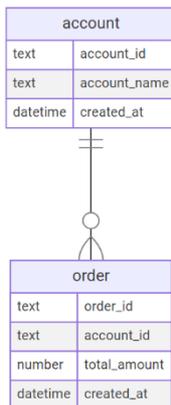
|  |                |
|--|----------------|
| <p>test_team/test_dataset_1</p> <p>Created on 2021-10-12</p> | <p>★ 1.25K</p> |
| <p>test_team/test_dataset_2</p> <p>Created on 2021-10-12</p> | <p>★ 449</p>   |

### ■ドキュメント作図機能

mermaid 対応により ER 図や状態遷移図などのダイアグラムを描画できます。

|                               |                         |                            |                              |                            |                                |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <a href="#">i Description</a> | <a href="#">License</a> | <a href="#">Discussion</a> | <a href="#">Upload Files</a> | <a href="#">Permission</a> | <a href="#">Administration</a> |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|

## ER 図



### ■サンプルクエリ実行機能

delika SQL に実行ボタンを付けることで、データ利用者にサンプルクエリを提供できます。

## サンプル SQL

```

SELECT
  account.account_id,
  account.account_name,
  SUM(order.total_amount)
FROM
  [test_account/test_dataset/account.csv] account
LEFT JOIN [test_account/test_dataset/order.csv] order ON
  order.account_id = account.account_id
  
```

Try it!

Development

### 【「delika」について】

「delika」はデータの社会的インフラをめざし、「コスト」や「IT 人材不足」などが懸念点となっている中小企業のお客さまや個人のお客さまも導入しやすい、「データの民主化」を実現するプラットフォームです。複数のユーザーでデータセットを安全に共有することができ、シンプルな SQL により、企業内外のデータを組み合わせながら、分析までをワンストップで実現します。

U R L: <https://delika.connecto-data.com/>

### 【コネクトデータについて】

株式会社コネクトデータは、企業におけるデータ活用を支援します。データ活用に関する戦略策定、データ分析、人工知能(AI)等データ活用に関するシステムの開発・運用、社内におけるデータ活用人材の育成、各種セミナーについてご相談ください。

### 【コネクトデータ会社概要】

- ・名称:株式会社コネクトデータ(Connecto Data Inc.)
  - ・設立:2018年5月25日
  - ・代表:代表取締役 安部晃生
  - ・所在地:東京都千代田区神田佐久間町一丁目8番4号 アルテール秋葉原 708
  - ・事業内容:データ活用に関するコンサルティング、受託分析、開発、教育・人材育成、執筆、講演
  - ・企業ビジョン:テクノロジーによりデータが適切に活用される世界
- ・U R L: <https://connecto-data.com>