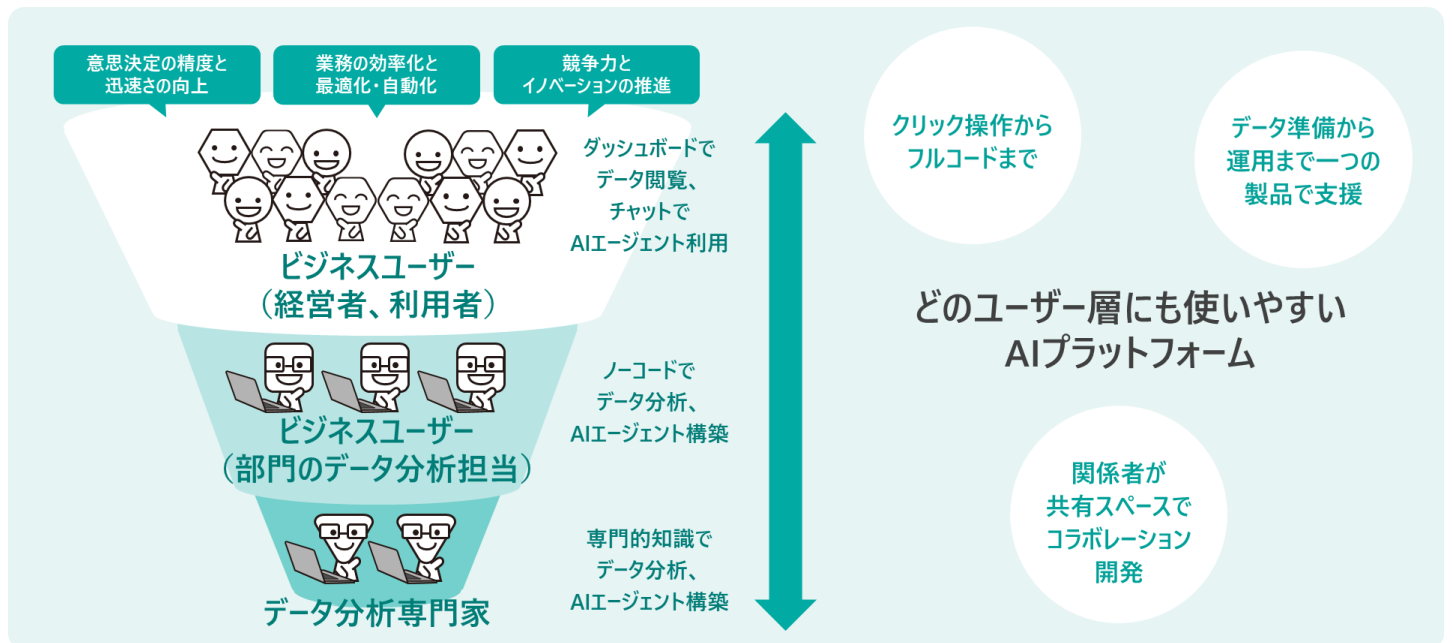




ビジネスユーザーから  
データ分析の専門家まで活用できる  
AIプラットフォーム

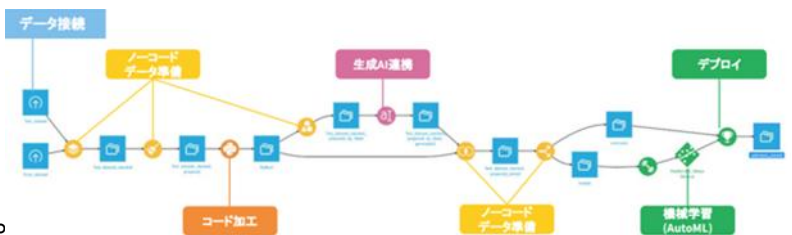
Dataikuは、データとの接続からデータ加工などの前準備、AIモデルやAIエージェントの開発、運用管理、AIガバナンスまでのプロセスを実現できるAIプラットフォームです。直感的な画面操作によるノーコード/ローコードでの実装と、Python等によるコードベースでの実装の両方を可能とし、AIやプログラミングの知識がない方にも、またカスタマイズして自由に使いたい方にも対応しています。コメントの共有やディスカッション機能により、ビジネスユーザーとデータ分析専門家とが情報共有を行いながら分析業務を進めることができます。これらにより、企業のデータ活用を加速し、戦略的な意思決定を支援します。



## Dataikuの特長

### ◆ 画面操作でノーコード・ローコードでのAI開発・運用が可能

Dataikuが提供するデータ分析、機械学習や生成AIの様々な処理を、画面操作で組み合わせ、AI開発と運用ができます。また、AutoML機能により、自動で複数のAIモデルの構築と比較が容易にできます。AIエージェントもノーコードで実装可能です。



### ◆ AI開発プロセスを幅広くカバーしたEnd to Endなプラットフォーム

データ接続からデータ加工などの前準備、機械学習モデル作成やAIエージェント構築、運用管理、AIガバナンスまでのプロセスをひとつのプラットフォームで実現します。乱立するツールと、それらに関する導入・運用コストの削減が可能です。また、あらゆるデータソースと接続可能で、社内の分散したデータをまとめて利活用できます。



### ◆ 豊富なAPIで、TableauやSnowflakeなどの他製品との連携が容易

既存のデータ分析・AI開発基盤をそのまま活かしながら、インフラリソース強化・AI開発支援ツールとしても導入可能です。

# Dataikuの主要機能

データ分析・AI開発をノーコード・ローコードで実現する各種機能を提供しています。

## データ接続

- ・クラウド・オンプレミスのデータにアクセス可能
- ・多数のコネクタを提供し、導入済のBI・DWH製品との接続が可能

## データ準備

- ・データクレンジングや特徴量作成などの前処理がノーコードで実装可能
- ・Pythonなどのコードベースでのデータクレンジングも可能
- ・テキスト分析も可能

## データの視覚化

- ・統計的なインサイト、モデル情報、結果に至るまで洞察を作成
- ・充実したチャート機能
- ・ダッシュボード機能
- ・コードレポート機能

## 機械学習

- ・学習ライブラリが豊富
- ・AutoML機能で複数モデル構築、比較が容易に可能
- ・カスタムMLにより外部モデルの取込も可能

## 生成AI

- ・AIEージェントをノーコードでもフルコードでも実装可能
- ・RAGやチャットボットをノーコードで迅速に構築可能
- ・多数のLLMと安全に接続可能なAPIゲートウェイを提供(LLMメッシュ)

## AIガバナンス

- ・コストガード機能でLLM使用状況管理、コスト予測
- ・セーフガード機能でAI利用時の情報漏洩や有害コンテンツ生成を防止
- ・品質ガード機能でAI回答の品質を自動評価

# 日立ソリューションの提供する価値

- データ活用・AI活用の豊富なノウハウをもとに、高度な運用をサポート
- 構想策定から運用定着化まで、データ活用の全フェーズをワンストップで支援
- 既存のETL・BI製品と組み合わせた、システム移行・連携・統合の支援が可能

日立ソリューションズは、お客さまのデータ利活用基盤と連携したDataikuとの円滑なデータ連携や、AIモデルやAIEージェントの業務適用促進など、導入から運用定着までサポートします。Dataikuの導入で持続的なデータ利活用ができるよう伴走支援いたします。

## 日立ソリューションズが提供する支援内容

フェーズ	① 構想	② 検証	③ 構築	④ 運用
支援内容の例	分析コンサルティング	PoCによる ビジネス効果検証	分析基盤構築 / AI開発支援	運用定着化支援
	<ul style="list-style-type: none"><li>・ビジネス課題の整理</li><li>・活用シナリオ検討</li><li>・システム導入構想支援</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・データ加工・基礎分析</li><li>・分析モデル検証</li><li>・ビジネス効果検証</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ダッシュボード可視化支援</li><li>・AIモデル開発支援</li><li>・データ分析基盤構築</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・基本操作研修</li><li>・運用ガイドライン / AIガバナンス整備</li><li>・社内展開/活用促進支援</li></ul>

※本リーフレット中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。 ※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記しておりません。 ※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。 ※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。 ※本リーフレット中の情報は、作成時点のものです。

株式会社 日立ソリューションズ

[www.hitachi-solutions.co.jp](http://www.hitachi-solutions.co.jp)



本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報

<https://www.hitachi-solutions.co.jp/dataiku/>

