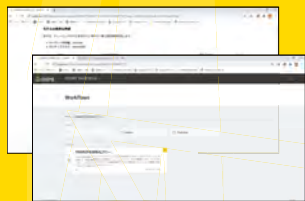


## KNIME 機械学習自動化パッケージ

ガイドに従うだけで機械学習を活用した予測モデルを簡単に作成



※KNIME機械学習自動化パッケージとは？

機械学習の知識がない方でも、画面のガイドに従って設定するだけで手軽に予測モデルを構築可能とするパッケージです。これまではデータサイエンティストが時間をかけて行っていた予測モデルの構築作業をKNIMEが自動で行うため、データサイエンティストの作業負荷の低減も実現します。

このような方におすすめ！

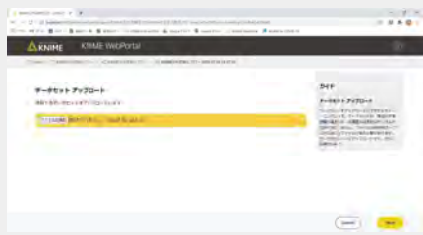
- 予測モデルを作成し、業務でAIを活用したい。
- 予測モデル構築のスキルや学習のための時間を節約したい。
- 自社向けに予測モデルをカスタマイズして利用したい。



ガイドに従うだけで、ベースとなる予測モデルを簡単に構築！

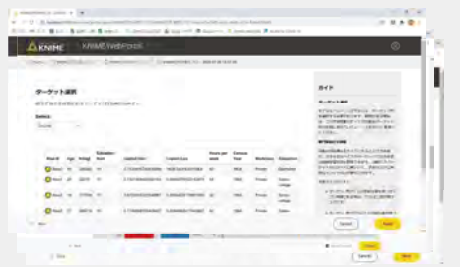
### ①データをアップロード

Excel、csv等のファイルをアップロードします。



### ②ガイドに従い設定

ガイドに従って設定するだけで、KNIMEが自動で複数の予測モデルを構築します。



### ③モデルを利用

モデルの評価を確認し、必要なモデルをダウンロード。KNIME Serverへアップロードしてすぐに運用開始することができます。



## KNIME 機械学習自動化パッケージの特長

- ・WEBアプリケーションとして予測モデルを自動構築するためのワークフローを提供
- ・ワークフローは自由にカスタマイズが可能
- ・既存システムや、R、Python、H2O、Spark、TensorFlowとも簡単に連携可能
- ・作成した予測モデルは、すぐにWEBサービスとして運用可能

## 主な活用シーン

- ・物性予測モデルを構築したい(ヘルスケア)
- ・不良品検知を行いたい(製造)
- ・与信審査を行いたい(金融)
- ・コンバージョン率が高い顧客を知りたい(小売)

他

紹介ページはこちら → <https://knime-infocom.jp/service/machinelearningautomation/>

本製品に関するお問い合わせ先