

Top Data Scientist in a Box

ー機械学習自動化プラットフォーム「Driverless AI」ー

H2O.ai 社の Driverless AI は企業が保有するあらゆるデータを基に、通常データサイエンティストが行う機械学習におけるモデル作成業務を自動化・高速化します。**世界のトップデータサイエンティストのノウハウをソフトウェア化し、GPU 活用による高速なモデル生成を可能とするソリューションです。**

こんなお悩みありませんか？

- 1 AI 活用を推進したいが、社内にデータサイエンティスト等の専門職が不足している。
- 2 オープンソースを利用し機械学習に取り組んでいるが、時間がかかる上に、モデル精度が実用レベルに達しない。
- 3 AI の予測結果やプロセスがブラックボックス化してしまい、ビジネスシーンでの意思決定に利用できない。

ソリューション概要

高速

データサイエンティストが行う機械学習におけるモデル作成業務を、GPU を活用し自動化・高速化。これまで機械学習に要していた時間を大幅に短縮することが可能。

高精度

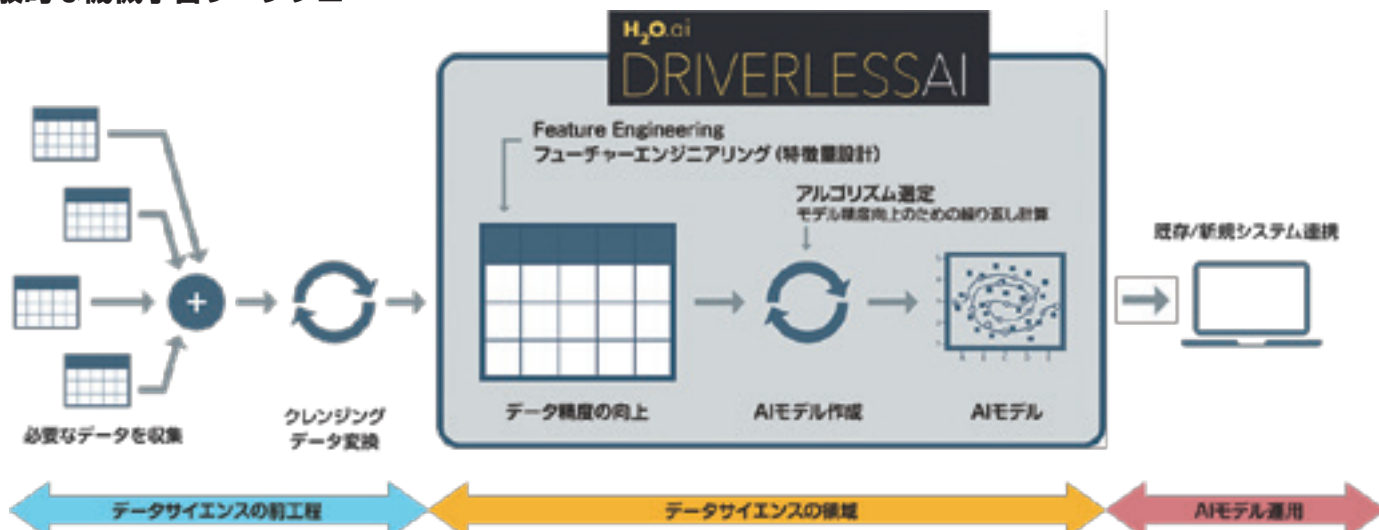
世界のトップデータサイエンティストのノウハウをソフトウェア化しており、ユーザは高度なスキルを必要とせず高精度のモデルを作成することが可能。

信頼

Driverless AI では予測結果に影響を与えた要因を視覚的に解釈することができ、ブラックボックス化を防ぎます。社内・社外のステークホルダーへの説明責任を果たすことで、ビジネスに使える AI を提供。

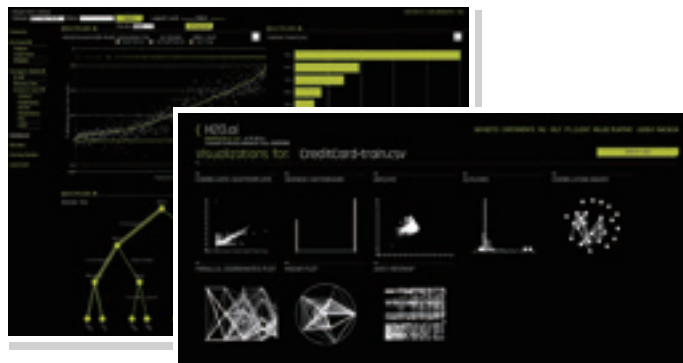


一般的な機械学習ワークフロー



主な機能・特徴

- データの自動可視化
- 特徴量自動設計
- モデルの判定理由可視化
- モデル結果レポート作成
- Python, Java 環境用実行モジュール生成
- 時系列データ対応



トライアルのご案内

21 日間の無償トライアルライセンスをご利用頂けます。

※ライセンスが発行された日から 21 日間となります。期間延長ご希望の場合は別途お問い合わせください。

トライアルの流れ

検証前

- お客様 オンプレ / クラウド環境のご準備
- マクニカ デモ / トレーニング実施 ※ご希望に応じて

検証中

- マクニカ ライセンスご提供
- お客様 ライセンスインストール
- マクニカ トライアル期間中の技術サポート（原則弊社営業日 9-17 時メール対応）

検証後

- お客様、マクニカ トライアル終了後のフィードバック、導入に向けてのご相談

H₂O.ai

H2O.ai は、オープンソースの AI プラットフォームマーケットリーダーです。オープンソース版のソフトウェアは、世界中で Fortune500 社の内約半数と 14,000 以上の組織、数十万人のデータサイエンティストに利用されています。このオープンソースの活発なユーザコミュニティから得られる機械学習に関する膨大なフィードバック、ナレッジを活かし、Driverless AI の開発をスピーディーに推進しています。

また H2O.ai には世界で約 100 名しかいない Kaggle の Grand Master[※] が在籍しており、彼らのノウハウをソフトウェア化することで、高速、高精度な機械学習フローの自動化を実現しています。

※データサイエンティストの世界的なコンペサイト「Kaggle」の上位入賞者に与えられる称号



会社名	H2O.ai, Inc
設立	2012 年
本社所在地	アメリカ合衆国 カリフォルニア州 マウンテンビュー
代表者	SriSatish Ambati
ウェブサイト	https://www.h2o.ai/

お問い合わせ先



H2O.ai 製品担当

☎ 045-476-1973 ✉ h2o-sales@macnica.net 🌐 <https://www.macnica.net/h2oai/>