

AIを活用した自動データ分析をクラウドでさらに手軽に

誰でも簡単に操作できる、AI 自動データ分析クラウドサービス「DAVinCI Jr.」を提供開始

株式会社DTS(東京都中央区、代表取締役社長 北村 友朗)は、ailys Co.,Ltd.(本社:韓国ソウル市、代表取締役:パク・ジェヒョン)が開発する AI 自動データ分析プラットフォーム「DAVinCI LABS(ダヴィンチ・ラボ)」の SaaS 型クラウドサービス「DAVinCI Jr.(ダヴィンチ・ジュニア)」を 2021 年 10 月 29 日より提供開始いたします。

近年、AIを活用したデータ分析があらゆるビジネスにおいて不可欠となっています。しかし多くの企業において、データサイエンティスト等、AI専門人材の不足や、データの事前処理、予測モデルの最適化等のデータ分析による多大なコストの発生が、AIを業務に適用する上での障壁となっています。

2019 年 1 月から DAVinCI LABS を国内外の金融機関、メーカー、総合商社など、大手企業に提供してきましたが、「さらに低価格で世界最高峰の AI 技術を利用したい」、「一部署で AI の導入効果を見てみたい」等お客様からのニーズがありました。今回 SaaS 型クラウドサービスにすることにより、従来は数千万円の導入費用がかかっていたところ、数百万円での提供が可能となりました。

世界最高のAI技術



世界最高のAI技術のクラウドサービス



【DAVinCI Jr.の特長】

業務知識があればデータ分析の専門家だけでなく、現場担当者でも簡単に AI を活用したデータ分析業務が行うことができ、全社的に AI の適用を推進していくことが可能となります。

1. 専門知識がなくても直感的に利用可能な優れた操作性
2. 各職場の利用に合わせた有効なデータ分析のアウトプットを生み出す
3. 優れた予測モデルを作るための専門家のノウハウを反映 (※参考情報参照)

※ailys Co.,Ltd.が保有する AI 基盤を活用した SaaS 型データ分析プラットフォームが「DAVinCI Jr.」です。

日本国内では、DTSが代理店として提供をいたします。DAVinCI Jr.は登録商標申請中です。

【DAVinCI Jr.の概要】

■サービス形態:SaaS 型クラウドサービス

※お客様による基盤の準備や管理等は一切不要で、契約締結後、すぐにご利用いただけます。

■発売日 2021 年 10 月 29 日(金)

■価格:年間サービス契約 数百万円(税抜)～

※DAVinCI LABS のライセンス体系と比べて安価な金額でご利用いただけるプランとなります。

ユーザー数は 1 名からご利用いただけます。

(ユーザー数やデータ容量、モデルの利用方法に一部制限があります)

■オプション:ユーザー数等の制限を解除。お客様の要件に沿ったカスタマイズが可能。

※オプション費用含めた価格体系の詳細は、下記の社会企画部 担当にお問い合わせください。

<オンラインセミナーのお知らせ>

「機械学習によるデータ利活用セミナー」(DTSと aily Co., Ltd.の共同開催)

・日時:11 月 16 日(火)

午前の部:機械学習～データ分析の進め方等の講義、DAVinCI Jr.を体験できるハンズオン等

(9 時 30 分～12 時を予定)

午後の部:AI 導入におけるご不安やお悩みについて AI 専門人材への相談ができる個別相談会

(自由参加形式。個別相談会の時間は申し込み受付後にご調整をさせていただきます)

・定員:10 名(先着順 最小開催人数:3 名)

・お申込みフォーム:<https://www.dts.co.jp/inquiry/>

※「ご用件」欄にある「その他」を選択いただき、「お問い合わせ内容」欄に「機械学習によるデータ利活用セミナーへの参加希望」を記載の上、お申し込みください。

<株式会社DTSの概要>

株式会社DTSは、総合力を備えたシステムインテグレーター(SIer)として、金融業、産業・公共、通信業向けサービスを柱に、コンサルティングからシステム設計・開発、基盤構築・運用までをワンストップで提供します。2019 年 DAVinCI LABS の国内初の代理店として提供を開始。AI に関するプランニング・開発・運用までを行い、お客様の抱える様々な課題を最先端技術によって解決しています。

<https://www.dts.co.jp/>

本社所在地:〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-23-1 エンパイヤビル

<aily Co., Ltd.の概要>

aily Co., Ltd.は「未来の技術を実用的にパッケージングする」というミッションの下、「DAVinCI」ブランドにて AI ベースのデータ分析やチャットボットソリューション等の研究開発およびアジアを中心としたグローバル展開を行う AI テクノロジー企業です。韓国、日本、ロシア、アメリカ、スウェーデン、ドイツ、フランス、カナダ等の世界各国の優秀な大学の修士・博士号取得者が集まるとともに、エミレーツ航空とカーネギーメロン大学が共同主催したグローバルハッカソンにおけるパートナー企業としての選定、また欧州有数の ICT イベントである ICT Spring Europe でのピッチコンテスト本選進出(アジアでは 2 社のみ進出)等、世界最高レベルの技術力を誇っています。

<サービスに関するお問い合わせ先>

社会企画部 担当: 条、浅川、竹内

TEL: 03-6914-5059 E-mail: social-sector_cs@dts.co.jp

<報道機関からのお問い合わせ先>

総務部 ESG推進室（グループ広報）担当: 熊田、新貝

TEL: 03-6914-5463 E-mail: press@dts.co.jp

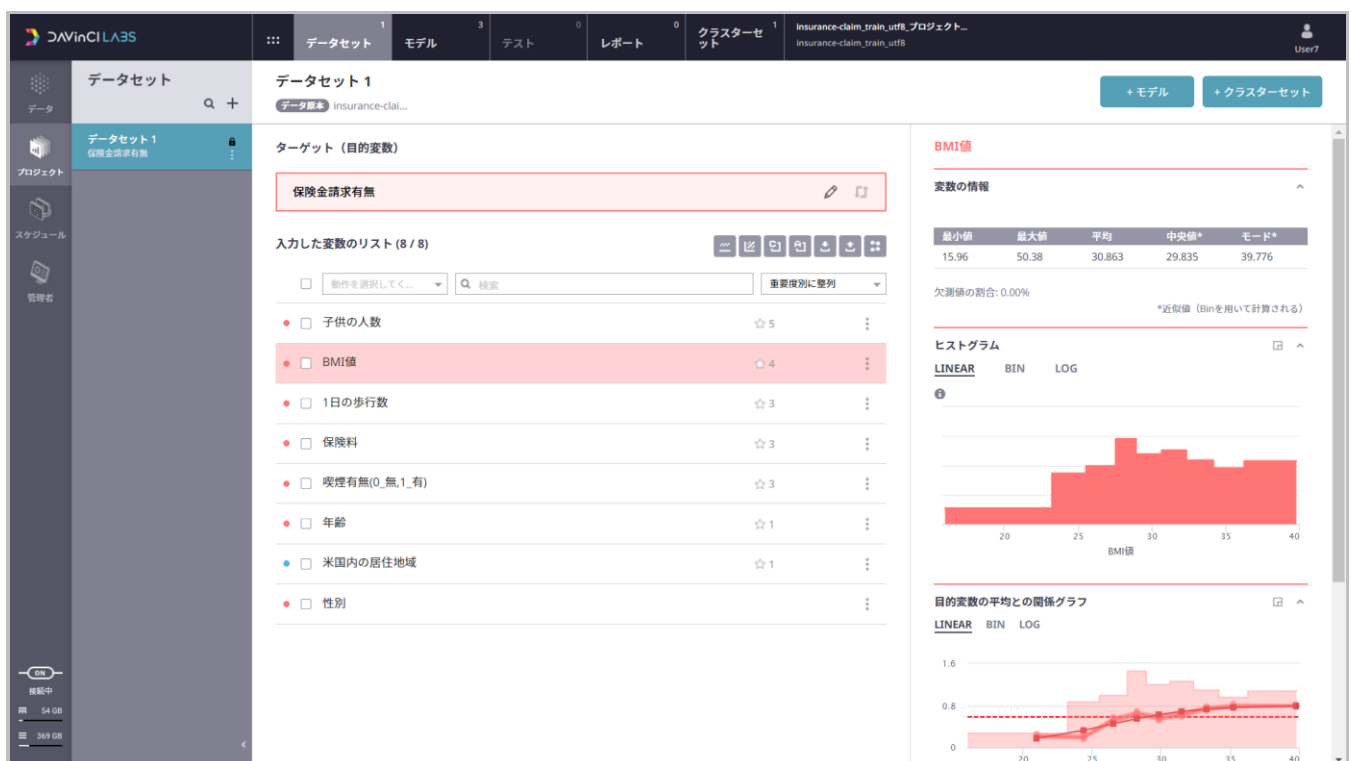
以上

<参考情報>

【DAVinCI Jr.に搭載された専門家のノウハウ例】

- ・データの潜在価値を引き出す自動での派生変数作成機能や変数選別機能を搭載
- ・独自開発の Deep Learning アルゴリズムや複数モデルの組み合わせ手法についても保有
- ・世界に多数存在するアルゴリズムを専門家が厳選し、その中から自動で最適なモデルを構築
- ・寄与度の高い変数リストなどブラックボックスを解消するための機能も搭載
- ・特別なデータ加工が必要な時系列データでも手軽にモデルが構築できる専門モードを搭載

【DAVinCI Jr.の画面】（データセット設定の画面）



「DAVinCI Jr.」と「DAVinCI LABS」は同機能、同 UI（ユーザーインターフェース）です。