

AI・データ活用を誰でも手軽に。

データ分析プラットフォーム ナйм **KNIME**



ノーコード & AIでデータ活用を推進
前処理・ETL・予測分析などの様々な業務を自動化するフリーソフトウェア

分析ノウハウやデータアプリを展開
データドリブンな組織運営を加速するエンタープライズプラットフォーム

KNIME Analytics Platform

KNIME Business Hub

AIアシスタントが操作やデータ活用をサポート！

ワークフローの概要

目的：A製品の品質と測定者情報を記録したデータセットのETL操作
日次で測定されたA製品の品質情報と測定者情報を集約し、
姓→氏名の置換やフィルタリング等を行い、その結果を可視化、レポート出力する。

ブロック（ノード）を繋いでワークフローを構築！

ステップ毎にデータ処理の変遷を確認！

無料だから気軽に試せる！
今すぐダウンロード

専用ポータルから必要なワークフローを検索・ダウンロード！

スケジュール実行で業務を完全自動化！

WEBブラウザ上でデータアプリを実行！

無料トライアルやデモのご依頼受付中！

KNIME Analytics Platform の特徴

- あらゆるデータを、ひとつに
社内に散在するExcelやCSVはもちろん、基幹システムの各種データベース、AWSやAzureといった主要クラウドサービスまで、**300を超える情報源にノーコードで接続**。手作業で集めていたデータを自動で統合し、分析のための準備を瞬時に完了。
- 面倒な定型業務を、賢く自動化
毎週のレポート作成やデータチェックといった定型業務は、KNIMEにお任せ。**4,000を超える機能（ノード）とAIアシスタントのサポート**により、専門家でなくても直感的なマウス操作だけで、面倒な手作業の自動化が可能。AIエージェントを活用することで、複雑な業務プロセスの自動化も実現。
- 成功パターンを、組織の資産に
データの事前処理や機械学習を活用した予測モデルなど、一度作成した優れた分析フローは、**チームの誰もが再利用できるテンプレート（資産）**として保存。分析作業の標準化と効率化が一気に進み、組織全体のデータ活用レベルを底上げ。
- 世界中の知恵と、つながる
世界中のユーザーが共有する**14,000以上の豊富な分析事例から、自身の課題解決のヒント**を得る。行き詰まった時も、活発なコミュニティがあなたを力強くサポート。

KNIME Analytics Platform 紹介動画

● データの前処理入門

● 予測モデル構築入門

● Excel作業の自動化とAIエージェント

KNIME活用事例

製造業

予兆検知・故障予知

機器のセンサーデータを分析し、故障の予兆を検知・予測。**ダウンタイムを防ぎ、計画的な保全**で工場の稼働効率を最大化。

流通・小売業

需要予測・在庫最適化

販売実績や外部データを組合せ、高精度な需要予測を実現。**欠品による機会損失や過剰在庫コストを削減**。

全業種共通

定型業務の自動化

レポート作成や請求書チェック、Excel作業等の**定型業務を自動化**。ヒューマンエラーをなくし、高付加価値業務へシフト。

研究開発

評価プロセスの自動化

数千種に及ぶ**化合物評価**など、**膨大な試行錯誤を伴う業務を自動化**。研究者を単純作業から解放し創造的な業務への集中を可能に。

マーケティング

顧客分析・感情測定

顧客レビュー等のテキストデータを分析し、満足度やニーズを可視化。**データに基づいたサービス改善や戦略立案**。

その他事例

KNIME Business Hub の特徴

- 分析ノウハウを資産化し、属人化を解消
KNIME Analytics Platformで作成したワークフローを、チームや部門を横断して安全に共有・再利用できる環境を構築。個人のPCに眠っていた**“匠の技”を組織全体の知的資産へと昇華**させ、業務の属人化を防ぐ。共同編集による開発効率化も実現。
- データ分析を民主化、データドリブンな組織へ
分析専門家が作成したワークフローを、現場の担当者がブラウザから直感的に操作できる“データアプリ”として展開。**専門知識がなくても、誰もがデータに基づいた意思決定**を行えるように。
- 業務を完全自動化し、創造的な時間を創出
毎週・毎月の報告書作成やExcelの手作業を、スケジュール実行で完全自動化。人々を単純な繰り返し作業から解放し、**より付加価値の高い、創造的な業務に集中**できる時間を創出。
- 高度なガバナンスで、安全な全社展開を実現
オンプレミス、クラウドを問わず、組織のIT環境に合わせて柔軟に導入可能。厳密なアクセス権限の管理、実行ログの監視機能を備え、**高いセキュリティと統制を確保**し、安全なデータ活用を力強く推進。

KNIME Business Hub 紹介動画

● Data Apps機能を活用したデータの民主化



トレーニングサービス

80,000円～

KNIME Analytics Platformの操作トレーニング講座です。
初心者向けのベーシックコースと、上級者向けのアドバンスコースの
他、ご要望に応じて内容を構成するカスタムコースを提供しています。
ぜひお気軽にご相談ください。

● ベーシックコース

<対象>

- ・KNIMEの使用経験が無い方
- ・KNIMEを最初から学び直したい方
- ・各種ノードの基本機能を学びたい方
- ・データ活用人材としてのスキルセットを強化したい方

● アドバンスコース

<対象>

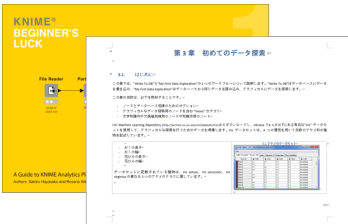
- ・KNIMEの基本機能の使用経験がある方
- ・フロー変数、日時データなど、応用機能の利用方法を学びたい方

● カスタムコース

<対象>

- ・個別開催でKNIMEの操作を学びたい方
- ・実際の業務内容に沿った内容で学びたい方(例：画像データの取り扱い等)
- ・データ活用人材の育成プログラムとして組織全体で取り組まれたい方

開催日程



日本語スターターパック

600,000円

KNIMEをこれからご利用になられる方におすすめのキットです。
下記をセットで提供いたします。

- ・日本語のサンプルワークフロー
- ・日本語の入門書、操作教育動画
- ・主要ノードの学習ドリル、チートシート（早見表）



サポートサービス

600,000円～

対象

- ・業務でKNIMEの活用をご検討されている方
- ・ミニマムスタートでKNIMEのサポートを受けたい方
- ・クライアント様へのKNIMEの提案にあたり、サポート体制を確立したい方
- ・他ツールからKNIMEへの移行をご検討中の方

利用例

- ・KNIMEの使い方や機能の説明
- ・作成したワークフローのチェックや改善提案
- ・課題解決に向けたワークフローの構築相談
- ・ワークフローがうまく動かない場合の確認
- ・自社のシステムと連携する場合の対応方法相談

サポートプラン	シルバー	ゴールド
価格 / 年間(税別)	600,000円	900,000円
サポート対象ノード	標準ノード	標準ノード + コミュニティノード
サポートバージョン	Standard Release (STS) : 最新バージョン Long Term Support (LTS) : メジャーバージョンのリリースから2年以内のバージョン	
問合せ件数 / 年間	最大50件	最大100件
問合せ受付方法	eメール	

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！



機械学習自動化パッケージ

900,000円～

簡単3STEPで予測モデルを構築することができるパッケージ
です。AI・機械学習のノウハウを組み込んだワークフローを
提供いたします。
無料トライアルでは、お手元のデータセットで予測モデルを
作成し、予測精度を確認いただけます。

無料トライアル



インフォコム株式会社 医薬IT・サイエンス事業部 サイエンスグループ
〒107-0052 東京都港区赤坂九丁目7番2号 ミッドタウン・イースト10階
☎ : 03-6866-3860
✉ : knime@infocom.co.jp
🌐 : <https://knime-infocom.jp>