

大規模で複雑な IoT 時系列データの 前処理や特徴量抽出を「高速」「柔軟」に実現

分析成功 & 運用 & 改善において、前処理は成功の鍵を握る重要な領域です。

分析実現・成功の壁

短期間にPoCしたいが、簡易の
分析システムを作成する必要あり。

未整備データの活用など

工夫したいが、実装負荷高く
試行数を増やせない。

効果効率の壁

より多くの案件を推進したいが、
分析者が不足している。

経験の浅い分析者や、

現場メンバーでも簡単に
分析できるようにしたい。

組織・文化の壁

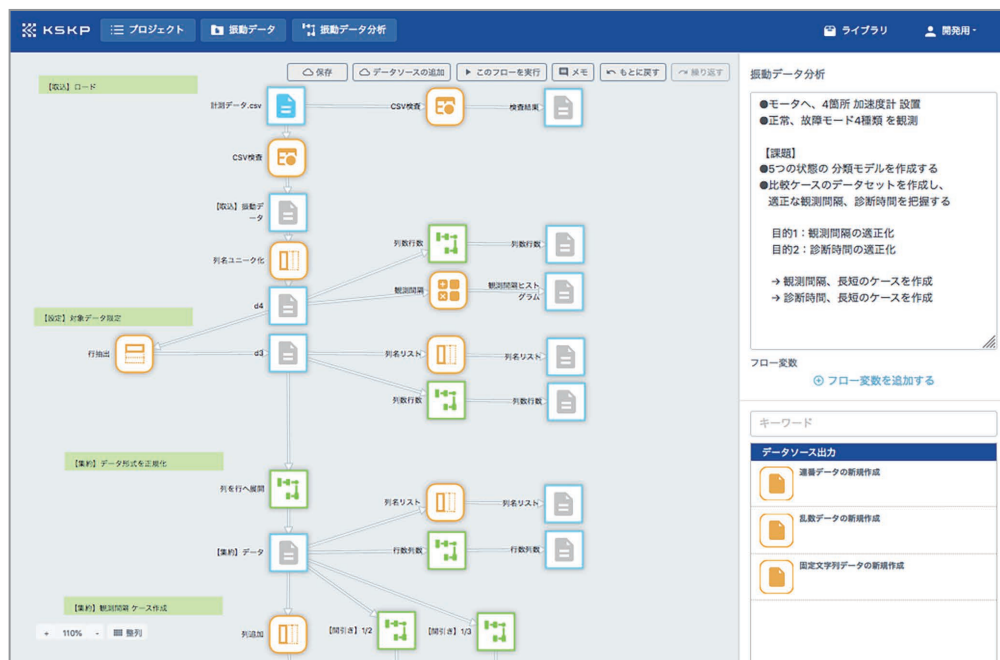
分析処理は複雑なため、
引き継ぎが難しく

継続的な改善が困難。

ホワイトボックス化し、ノウハウを
蓄積・共有する仕組みが不可欠。



KSKPは、これらの背後に立ちはだかる「データ前処理」の壁を低くし、
分析活用のスタートから運用・引継ぎ・改善まで、
継続的で組織的なデータ分析活用を支援するデータ分析基盤を提供します。



The screenshot shows the KSKP web interface. On the left, a workflow diagram illustrates the data processing pipeline from '振動データ' (Vibration Data) through various steps like 'CSV読み込み' (CSV Loading), '列名ユニーク化' (Column Name Uniquification), and '行列リスト' (Matrix List) to '行列演算' (Matrix Calculation). The right panel displays '振動データ分析' (Vibration Data Analysis) settings, including a list of 5 status-based classification models and comparison case data sets. It also shows analysis goals like '観測間隔の適正化' (Optimization of observation intervals) and '診断時間の適正化' (Optimization of diagnosis time).

ノンプログラミングかつ
処理の見える化で
分析プロセスの共有が可能

複雑な処理に対応する
KSKPコマンド群
オリジナルコマンドも作成可能

大規模データ前処理速度
9分の1に短縮実績あり

<ご購入に関するお問い合わせ先>

萩原テクノソリューションズ株式会社 IoTソリューション部 TEL:052-931-3624 Mail:1s-iot@hagiwara.co.jp




株式会社KSKアナリティクス Data Analysis for Everyone!

<https://www.ksk-anl.com>

プログラミング不要で本格的な予測分析が可能 簡単高機能な機械学習プラットフォーム

高度なデータサイエンスの力を自社に取り入れ、組織の分析力を向上させる。



マネージャー

現場の知見を持つ技術者がデータ分析できるようになる

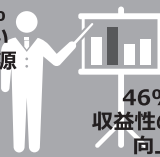

39% サービス改善

経営陣

よりよい結果を達成するための意思決定を後押ししてくれる

50% 新しい収益源創出

46% 収益性の向上

**データサイエンティスト
中級～上級者**


ルーチン的な作業を合理化しより高い価値を生み出す

95% 効率化

**データサイエンティスト
未経験～初学者**

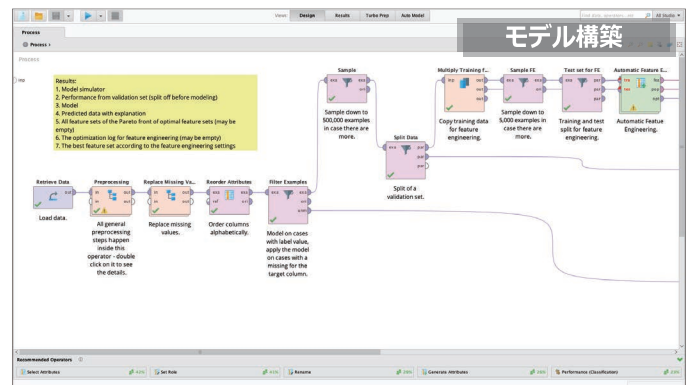
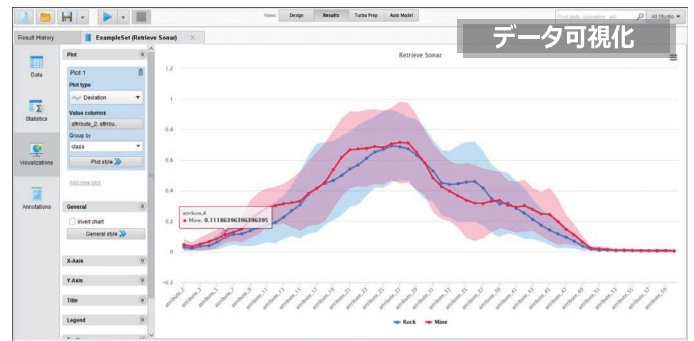
プログラミングの学習不要で機械学習モデリングが可能

データ分析能力 5～10倍



**RapidMinerは
機械学習に必要な全ての工程を
ひとつのプラットフォームで実現します。**

- 1 データアクセス
- 2 可視化
- 3 データ加工・前処理
- 4 モデル構築
- 5 検証・最適化
- 6 モデル適用



- ◆ 組織間の分析プロセスの共有や、自動化・運用化も実現可能。
- ◆ Auto Model機能を使えば、4クリックで自動的にモデルの構築から評価までを実施。
- ◆ 業界最大規模のIT調査企業 "Gartner (ガートナー)" レポートで、6年連続リーダーポジション。
- ◆ 常に最新の機能開発・拡張を続けており、世界中で採用されている機械学習プラットフォーム。

<ご購入に関するお問い合わせ先>

萩原テクノソリューションズ株式会社 IoTソリューション部 TEL:052-931-3624 Mail:1s-iot@hagiwara.co.jp



株式会社KSKアナリティクス Data Analysis for Everyone!

<https://www.ksk-anl.com>
<https://www.rapidminer.jp>