



RAPIDMINER

An  ALTAIR Company

RapidMiner は、データサイエンスの専門知識やコーディングの知識がなくても、機械学習やニューラルネットワークを用いた複雑な分析ワークフローを作成したり、高度な統計モデルを構築できる機械学習プラットフォームです。データ準備や可視化も一つのプラットフォームで完結するため、RapidMiner だけですぐに社内のデータ活用をスタートできます。

世界で 100 万人以上が使用し、ガートナー マジック・クアドラントでリーダーに認定されている世界有数のデータ分析プラットフォームです。

RapidMiner で実現する社内のデータ活用

課題	人：データ活用 /IT スキルの不足	プロセス：組織のサイロ化	技術：低い拡張性
理想	組織の全員が AI を活用し成果をあげられるようになる	組織間のサイロを取り払い、信頼と理解を深め協力する	今日明日の変化に対応できる柔軟性を取り入れる
RapidMiner できること	体系的なスキルアップのための自習型認定資格、マウス操作で使用できる説明可能な AI。モデルの微調整も可。	誰もが理解しやすいモデルの説明機能、組織間のコラボレーションを容易にするコメント、注釈、編集でサイロ化を解消	既存システムとの接続、一般的なデータソースや BI プラットフォームとシームレスに統合できる拡張性の高さであらゆるニーズに即座に対応



One Platform for Everyone



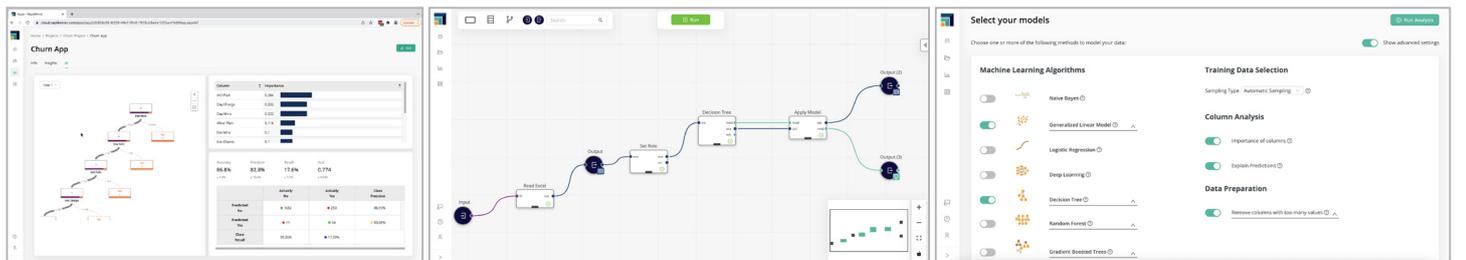
True Team Transparency



Digital Enterprise Agility

製品特長

- データエンジニアリング**
 データの接続、取得、探索、準備、カタログ化、パイプライン化
- モデル構築**
 自動化、視覚化、コードベースアプローチによるモデルの作成
- モデル運用**
 運用を簡素化し、モデルが価値をもたらす場所にデプロイ
- AI アプリの構築**
 ノーコードアプローチにより、インサイトを簡単に利用
- コラボレーションとガバナンス**
 ポリシーや規制に違反することなく作業を共有&再利用
- 信頼性と透明性**
 企業全体の予測を理解し、信頼性を向上



機械学習やディープラーニングなどの 120 以上のアルゴリズムや分析モデルを標準搭載
 分析結果やデータを可視化。ツリーマップ、ヒートマップ、散布図などを用途に合わせて選択できます
 マウス操作だけでデータ分析を実行。R や Python との連携もでき、データ分析者のスキルレベルに合わせて使用できます

活用事例

小売	金融	医療	運輸 / ロジスティクス
<ul style="list-style-type: none"> ・ サプライチェーン予測 ・ マーケティング ROI 改善 ・ プロモーション最適化 ・ アップセル機会の創出 ・ SKU 最適化とコスト削減 ・ 顧客ロイヤリティ向上 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 高頻度取引に対応したリアルタイム・レポートの自動化 ・ 手動作業の自動化 ・ データと作業の可視化 ・ 品質向上とエラー削減 	<ul style="list-style-type: none"> ・ テキストマイニングによる患者満足度の改善 ・ データのリアルタイム更新による迅速な対応 ・ 偽陽性の低減とコスト削減 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 遅延予測による収益性の改善 ・ 世界各地でのスペアパーツ保管の最適化 ・ テキストマイニングによる顧客サービス改善 ・ 燃料費の削減 ・ プロアクティブなメンテナンスの実行