

行動を決定する、デジタルな意思決定サービスプラットフォーム

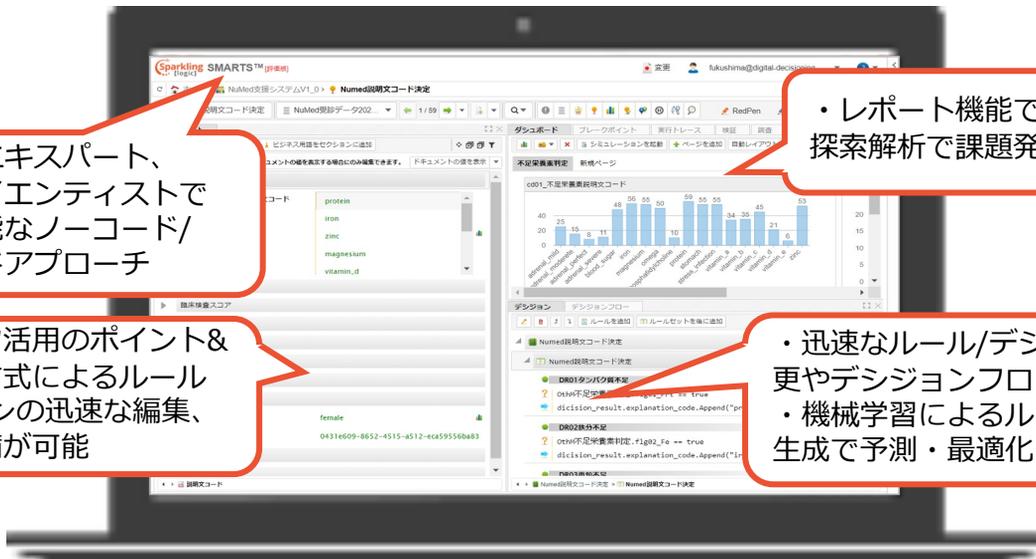
- 世界中のあらゆる規模のデータ重視の企業・組織を支援します。
- 日常の業務運営や顧客とのやり取りにおける意思決定を直感的に定義、管理し、継続的改善、予測・最適化を実現します。



- 結果ベースのデータや外部データから、直観的分析で、課題を迅速に発見・解決できる実体主導型アプローチ。
- ビジネスとテクノロジーの統合型マネジメントプラットフォーム。

ユーザー指向のSMARTS™ Decision Managerの操作

統合型マネジメントプラットフォーム



• 業務、エキスパート、データサイエンティストでも操作可能なノーコード/ローコードアプローチ

• レポート機能で、確認・探索解析で課題発見と解決

• 実データ活用のポイント&クリック方式によるルール/デシジョンの迅速な編集、検証、配備が可能

• 迅速なルール/デシジョン変更やデシジョンフロー管理など
• 機械学習によるルールの自動生成で予測・最適化

「ビジネスルール x 機械学習」の説明可能な意思決定で予測・最適化を支援する高度化マネジメントサービス提供

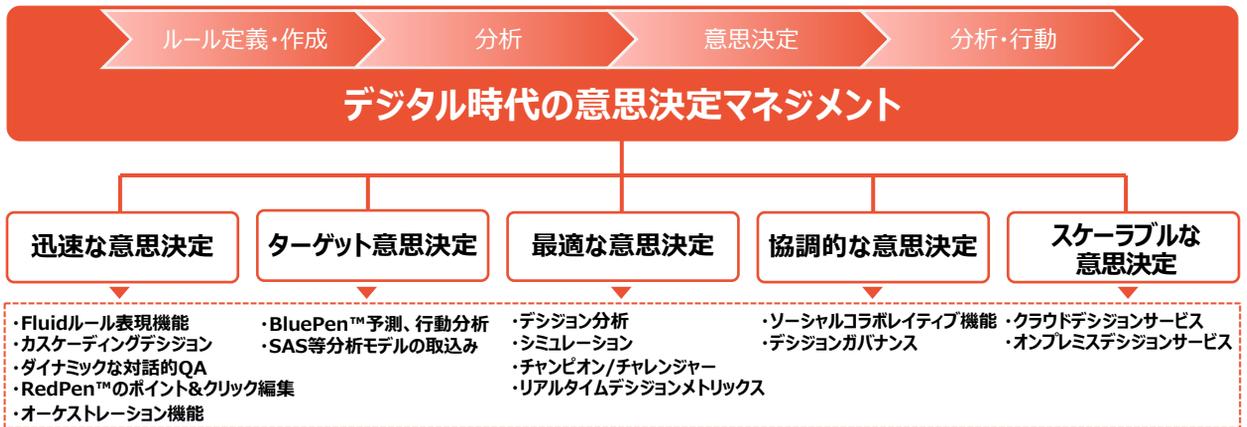
SMARTS™ Decision Managerの導入アプローチ

下記の流れで、導入まで進めていきます。
現場の意思決定をIT化し、データ判断による業務の効率化をお考えの際は、ご相談ください。

初回1~2h ミーティング	モデリングの 実施 (サンプル)	トライアルの 推奨	PoCの 実施	導入の 検討開始
<ul style="list-style-type: none"> • SMARTS製品解説 • 適用事例の紹介 • 課題ヒアリング&対話 	<ul style="list-style-type: none"> • モデリング内容の理解 • 意思決定のモデリング • モデリング解説とデモ 	<ul style="list-style-type: none"> • モデリング習得/評価 • 1日トレーニング受講 • 無償2ヶ月試行コース? 	<ul style="list-style-type: none"> • PoCのデシジョン選定 • PoCスケジュール策定 • 検証作業の実施 	<ul style="list-style-type: none"> • 適用分野の確定 • 費用算定と効果検討 • 現行システムの連携案

SMARTS™ Decision Managerが支援する意思決定マネジメント

変化の激しいデジタル時代には、より迅速に、しかも質を高めながらの意思決定が求められる。多くの企業・組織には「**経験知のルールベースによる自動化**」や「**機械学習**」による予測情報を分析・導出し、予測や最適な行動を判断の質を高めながら行う「**意思決定の高度化アプローチ**」が必須となってくる。



進化するSMARTS™ Decision Managerの主要機能

■ ルールの抽出・編集

実データを活用したルールと意思決定フローで、従来のビジネスルール管理を超えたルール編集・管理を行きましょう...



■ ローコード、ノーコード

複雑な意思決定ロジックを分かり易く変換し、ユーザーがノーコードで設定・構成、証跡、変更を可能とします...



■ AIとMODEL OPS

SMARTS™で、データサイエンスの操作ができます。予測モデルのインポートやカスタマイズ、機械学習タスクの作動や異なる戦略の検証など...



■ 意思決定分析と高度化

SMARTS™のモニタリング機能の操作でダッシュボード、シミュレーション、アラートを活用し、ビジネスパフォーマンスを最適化できます...



■ ライフサイクルマネジメント

SMARTS™のライフサイクル管理を通して、複雑な運用上の意思決定を透過的かつ安全に管理ができ、各自の役割の完遂を可能にします...



■ 技術アーキテクチャ

複雑な意思決定が実装できるようデザインされ、エンタープライズアーキテクチャやガバナンスモデルに適合し、高可用性を達成するための必要なものを全てを装備しています...



ユースケース：変化の激しい時代の「デジタルな意思決定マネジメント」

✓ 様々な業種、業界でSMARTS™を積極活用。詳細事例についてはQRコードをご参照ください：(HPIにリンクしております)



米LTCG社

保険金支払管理

クレーム裁定システムに意思決定エンジン採用。月間9万件以上の保険金請求の80%を完全自動化

米PayPal社

不正検知

機械学習を活用し、1日に10弱のビジネスルールを改良し、不正決済の新手口を発見から数時間で対応

ニュージーランドWestern Power社

風力電力設備の保守管理

業務ルールのシステム化で、設備の保守や修理スケジュールを自動化し、コスト減、稼働率向上を実現

米国ABT社

IoTによる次世代の保守

IoTでデータ収集・分析し、バッテリー寿命を管理。利益をシェアリングする新ビジネスモデルを実現

ヘルスケア提供会社

診断にベストな意思決定を提供

患者の診断に焦点を当てた意思決定を自動化し、エビデンスに基づく新しいアプローチを導入

米EQUIFAX社

ユーザーフレンドリーな意思決定管理システムを構築

自社製品として、ルールを統合し、より迅速かつ効率的な意思決定ポリシーマネジメントを実現

米Nice Actimize社

金融犯罪リスク管理

リスク管理の知識と強力なセルフサービスに、迅速な意思決定マネジメント機能を提供

米Onlife Health 社

健康診断と診療提言サービス

SMARTS™の導入により、1分間に数百件のリスク評価と推奨事項のサービスを実現

*製品仕様は、改良のため予告なく変更する場合がございます。
*本カタログの内容は2023年8月現在のものです。 202308

