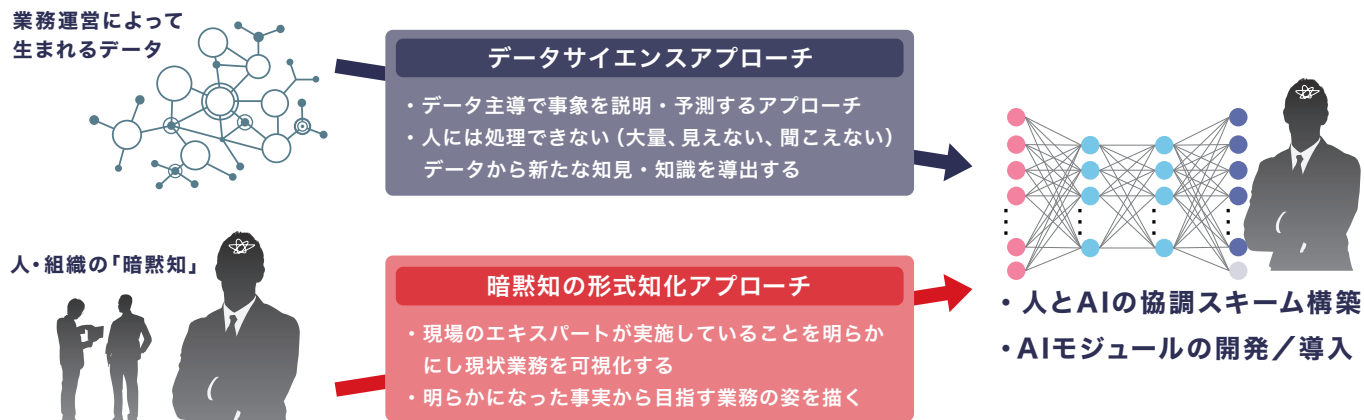


人の判断×AI技術に着目した業務変革

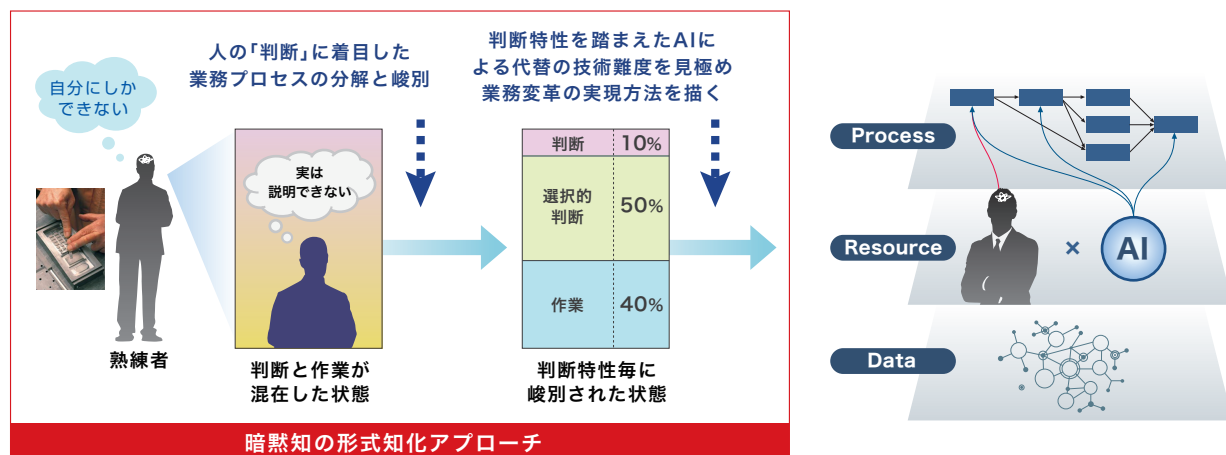
社内に蓄積したビッグデータと人・組織の暗黙知を融合し、実践的なAI開発を早期実現します



「人にしかできない判断を峻別し、人とAIが協調してどう業務課題を解くか」 そのスキームの設計からAIモジュールの開発／導入までの推進を支援

AI技術は飛躍的な進歩を遂げており、これまでは人にしかできないと考えられてきた「知覚」や「解釈」の働きを代替したり、一部の領域においては人の認識レベルを超えるまでになってきています。とはいえ、業務における人の思考や判断の全てを代替できる万能なものではなく、その活用方法の見極めが重要です。

SOLIZEは、人の判断に着目した業務分析のアプローチを用いて、「業務に含まれる判断の特性」「AIによる代替の技術難度」「AI開発に有効なデータの取得可能性」を見極めた上で、人とAIが協調して業務課題を解く実践的なスキームを描き、それを実行するAIの開発・導入までトータルで推進を支援します。



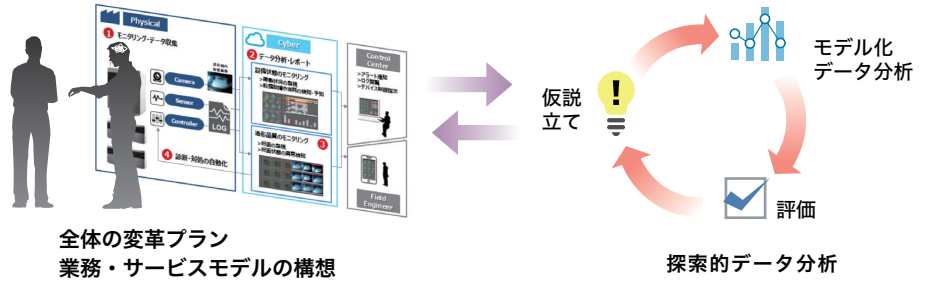
AI活用における課題

- AI活用を検討しているが、テーマが定まらない(解決すべき業務課題が不明確)
- データ取得環境は整ったが、環境を十分に活かしきれていない
- 過去にAI開発の取り組みに挑戦したが、ITソリューション主導で想定効果が得られなかった

オプションサービス事例

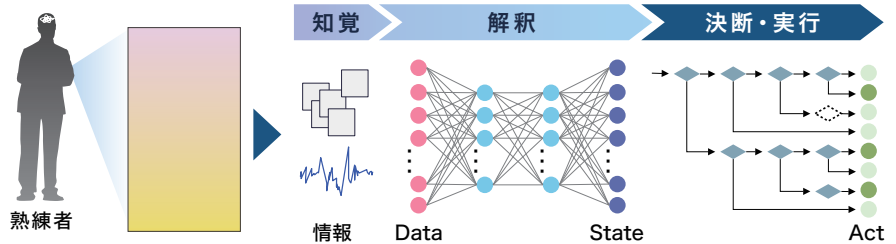
業務変革アセスメント

- AIを活用した変革構想具体化と探索的データ分析により変革テーマを明確化
- 実行計画策定



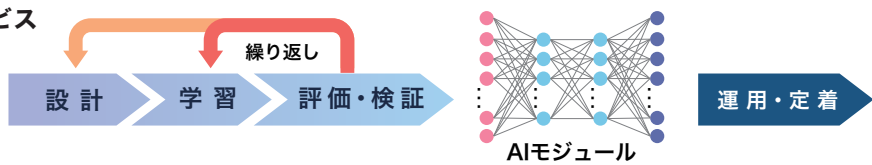
新業務設計サービス

- 判断見える化を伴う業務分析
- 業務特性と、人・AIそれぞれの強みを活かした新たな業務設計



AIモジュールの開発・導入サービス

- POCから開発導入、現場適用・定着までサポート

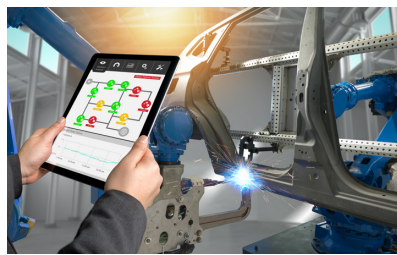


AI技術を活用した変革事例

SOLIZE は、業界・業務領域を問わず、幅広い分野でお客様をご支援しています



設備の異常検知・予知保全、生産条件最適化



製造品質不良の検知、製造条件の制御



RPAを活用した処理自動化 (CAD連携含む)



プランニング・シミュレーション業務の高度化



開発設計業務における動的なナレッジ活用



大量ドキュメントの要約、読み込み業務の高度化