

デジタルイノベーション部門
ビジネス&
データ・アナリティクス本部

MRI 三菱総合研究所



ビッグデータ解析・AI(人工知能)を活用して、お客さまおよび当社自身の事業変革を推進します

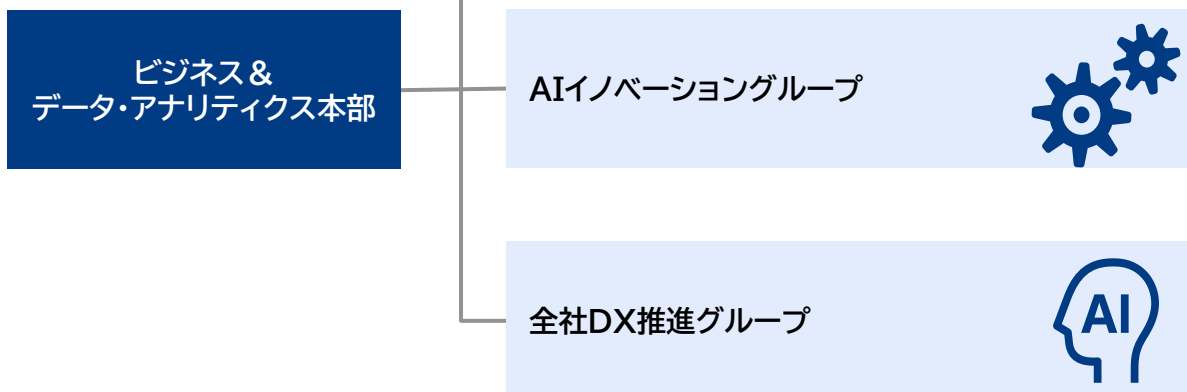
Mission

コロナ禍を経て、DX(デジタルトランスフォーメーション)の重要性はますます認識されるようになってきました。DXを推し進める企業は増えてきたものの、その多くがデジタイゼーションやデジタルライゼーションの段階であり、真の意味で事業変革まで実現した企業は少数にとどまっています。特に、DXの核となるビッグデータ解析やAI(人工知能)技術を本格的に業務へ導入することは、企業の事業変革に欠かせません。

ビジネス&データ・アナリティクス本部は、ビッグデータ解析・AI技術活用による企業のDXについて、戦略から実装まで一貫して支援します。ビッグデータ解析に基づく施策・政策立案支援、AIモデルの開発、これらの業務適用可能性の検証(PoC)、デジタル人材育成等、幅広くご要望に対応します。

2020年からは、当社自身の事業変革を目指し「シンクタンクDX」に取り組み、リサーチ業務の生産性向上を実現してまいりました。ホワイトカラー業務の変革に有効な生成AIの活用には特に注力し、「シンクタンクDX」で開発したサービスを、外部のお客さまにご利用いただくべく、サービス化を進めています。

組織図



コンサルティング、AIシステム構築、先端技術の知見を組み合わせ、利益に直結する効果を生み出すところまで、ビジネス変革を推進します

AI・データコンサルティンググループ

AI・データコンサルティンググループは、ビッグデータ解析・AI技術活用による企業のDXについて、戦略から実装まで一貫して支援しています。「ビジネス」「データサイエンス」「データエンジニアリング」に精通した研究員が在籍しており、データ活用戦略の策定、ビッグデータ解析に基づく施策・政策立案支援、AIモデルの開発、これらの業務適用可能性の検証(PoC)、デジタル人材育成等、幅広くご要望に対応します。

代表的プロジェクト

- ① AI・データ活用戦略の策定
- ② 顧客行動予測に基づくマーケティング高度化支援
- ③ 営業等、データに基づく業務効率化支援
- ④ ChatGPT等、生成AIの業務適用支援
- ⑤ オルタナティブデータによる社会・経済のナウキャストिंग
- ⑥ デジタル人材育成支援



AIイノベーショングループ

AIイノベーショングループでは、生成AIを含む各種のAI技術を活用したソリューションを開発・提供し、お客さまの課題解決、業務生産性・品質向上をご支援しています。また、業務へのAI適用に取り組まれるお客さまに向けて、技術検証・業務適用検証からプロトタイプ提供、システム化まで一貫してご対応しております。

代表的なサービス・ソリューション

- ① Web調査・分析およびレポート作成を自動化する WebサーベイAI「ロボリス」
- ② ベテランのノウハウを再現する「匠AI」
- ③ 2024年問題への対策「物流最適化ソリューション」
- ④ 法人・個人顧客の資産管理を支援する 金融機関向け「資金管理ソリューション」

WebサーベイAI「ロボリス」による自動生成レポート

Group

全社DX推進グループ

全社DX推進グループは当社内の業務をDXする「シンクタンクDX」の開発・推進を行うとともに生成AIに代表される先端的な技術活用を検証しています。生成AI利用では誤情報が生成されるHallucinationが発生する事が知られています。対策にはプロンプトの工夫や誤情報検知AIの利用など複数手法の組み合わせが必要です。当グループではこれら複合的な検証・支援も行っています。

代表的プロジェクト

- ① 生成AI等先端技術を活用した社内DX「シンクタンクDX」の推進
- ② 生成AIを活用したWEBサーベイAI構築に関する技術検証・設計支援
- ③ テキスト生成AI、画像生成AIおよびそれらを利用する技術の検証

生成AI活用システム



データベースと連携し生成AIを活用、生成AIの出力を他のAIで確認・評価し生成AIの弱点を克服



API



Service

主なコンサルティングメニュー

- AI・データ活用戦略策定
- 現場で活用可能なデータを設計・構築する「Business Data “Re”Design」
- 生成AIの業務適用支援

主なAIソリューション

- Web調査・分析およびレポート作成を自動化するWebサーベイAI「ロボリサ」
- ベテランのノウハウを再現する「匠AI」
- 2024年問題への対策「物流最適化ソリューション」
- 法人・個人顧客の資産管理を支援する金融機関向け「資金管理ソリューション」

お問い合わせ先

株式会社三菱総合研究所 ビジネス&データ・アナリティクス本部

〒100-8141 東京都千代田区永田町二丁目10番3号

TEL:03-6858-3634 FAX:03-5157-2158 E-mail:bdu-inq@ml.mri.co.jp