



サービス詳細



データ確認や基本統計量の算出、クロス集計などは分野を問わず基本的な処理として行います。

業界 分析例

		主に使われる手法																					
		構造方程式モデリング (SEM)	因子分析	コレスポンデンス分析	コンジョイント分析	アソシエーション分析	相関分析	時系列分析	地理的可視化	線形回帰	数理最適化	ロジスティック回帰	SVM	決定木・ランダムフォレスト・勾配ブースティング	クラスター分析 (階層・非階層クラスタリング)	次元削減 (主成分分析、MDS、t-SNE)	ベイジアンネットワーク	画像解析・物体検出 (CNNなど)	自然言語処理 (Transformerなど)	生成AI (GANなど)	時系列モデル (RNN、LSTMなど)	強化学習	
教育	学習成果の把握および成績の予測		●							●		●		●	●								
	学習進捗の見える化															●			●				
	学習成果に基づくカリキュラム改善	●								●													
情報技術	システムパフォーマンスの最適化							●			●												
	セキュリティリスクの把握					●																	●
観光	観光トレンド分析					●										●							
	観光ルートの最適化								●	●	●												
	顧客体験の向上																		●				
サイ通信	ネットワーク最適化							●			●			●	●								
	障害予測と管理							●															●
電力・ガス・水道	エネルギー量の需要予測							●										●					
	インフラ稼働状況の把握と管理																				●	●	
	エネルギー損失分析								●						●								
	環境リスクの管理		●						●														
	資源最適化分析										●				●			●					
公共交通	交通ダイヤの改正		●						●														
	交通量の予測と最適化									●					●		●						
全業界共通	People Analytics	●								●					●								
	顧客・市場理解・マーケティング施策立案		●							●													
	独自AIの開発支援																				●		

※ 掲載内容は一例です。課題や目的に応じて最適な分析設計をご提案します。データ活用をご検討の際は、Webサイトからお気軽にお問い合わせください。