

技術・サービス

■AI予測・因果探索・予知保全ツール 『NTech Predict』

▷データの因果関係を可視化し、AIを使って高度な予測分析ができるデータ活用ツールです。

製造・医療・マーケティングなど、様々な業界のビッグデータを分析することができます。

データサイエンティストが行う作業を自動化し、企業のDX推進や業務効率化をサポートします。

【機能】

①予知保全

製造機器の異常を予測し、故障する前にメール通知。メンテナンスコストを削減します。

(例)製造機器の故障や部品劣化の予測など

②因果探索

目に見えないデータ間の因果関係を可視化。

(例)製品劣化の原因分析、薬品の配合量と効果の関係推定など

③時系列予測

時間と共に変化するデータの将来を予測。

(例)需要予測、消費電力量予測など

NTech Predict

AI予知保全ツール

メールでお知らせ



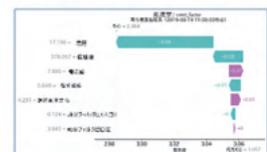
因果探索で原因推定



異常発生確率を統計的の広がりをもって可視化



結果に対して寄与度表示



強み

▷当社は、地域社会を支えるシステム開発企業です。名古屋をはじめ静岡・大阪・金沢に拠点を置き、製造業向けソリューション(生産管理、三次元 CAD/CAE)と医療ソリューション、公共・企業向けシステム開発などを通して、地域社会の発展に貢献しています。またプロダクト事業ではCAD設計支援ツールに関する独自アルゴリズムで特許を取得。卓越した技術力を活かして、様々なツールを提供しています。

メリット

▷製造業(特に自動車など)・医療・公共分野への幅広い提案・導入実績と高いスキルを保有しています。受託開発から人員のサポートまで、お客様の要望に沿った提案が可能です。自社パッケージのみでなく、他社システムとの連携までサポートし、低コスト・高パフォーマンスな開発を実現します。

企業名	ニュートラル株式会社		電話	054-653-3455
所在地	静岡県葵区栄町3-1 あいおいニッセイ同和損保静岡第一ビル10F		FAX	054-221-7656
代表者名	代表取締役社長 小屋 晋吾	設立年月	2000年3月24日	
資本金	40,000千円	従業員数	399名	
事業内容	業務系システム開発、プロダクト開発、データエンジニアリング、DX推進支援 他			
拠点(国内・海外)	本社(名古屋)、大阪事業所(大阪市)、静岡事業所(静岡市)、金沢事業所(金沢市)			
主要取引先	大手自動車メーカー、大手機械メーカー、大手自動車部品メーカー、総合建設会社 他			
認証・規格	一般労働者派遣業許可 派23-020318、ISO27001:2013 ISMS/0389、Pマーク :19001466			