

AI LIVING

メガ・テクノロジーAIブレンサービス

ヒヤリハット分析サービス^他 株式会社メガ・テクノロジー

メガ・テクノロジー社では人工知能 (AI) を用いたサービスを通して、お客様企業の従業員の安全、売り上げ増加、製品品質向上などに貢献します。

AIブレンサービスメニュー

メガ・テクノロジー社では以下のようなサービスを展開します

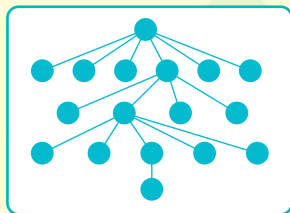
ヒヤリハット・事故分析サービス

安全調票に記載された内容からヒヤリハット・事故の将来予測、主要要因を探します。

ヒヤリハット帳票^{XLSX}
(紙、Excle、Word)

項目と記載内容の抽出 ↓ 文章で記載がされている場合は関連する単語を抽出

発生場所	発生時間	要因	状況	結果
工場建屋A	11:20	足場不安定	改装工事	転落
工場建屋B	14:20	高温作業	空調不良	体調不良



因果関係AI

(原因-結果追跡)

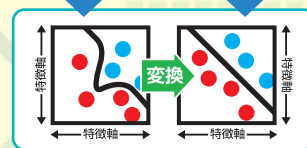
ヒヤリハットはビジネス展開中です

画像診断・解析サービス

感染画像、スナップショット画像を素早く分類します。



実画像
AIが解析



SVM型AI
深層型AI

安全/危険の判定支援

献立立案サービス

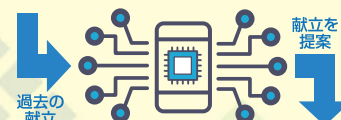
過去の献立から栄養士様のスキルを学習し、新しい献立を提案します。

時系列予測AI

(新しい献立を提案)

献立作りをAIにお任せ!

日付	献立名	材料1	材料2
4月1日	カレーライス	米	小麦粉
4月2日	焼きそば	ゆで中華麺	豚肩ロース



日付	献立名	材料1	材料2
5月1日	炊き込みごはん	米	しめじ
5月2日	サンドウィッチ	食パン	チーズ

献立はビジネス展開中です

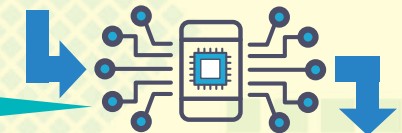
機械診断サービス

機械振動などのデータから異常を検知します。

振動波形



連続時系列
予測AI



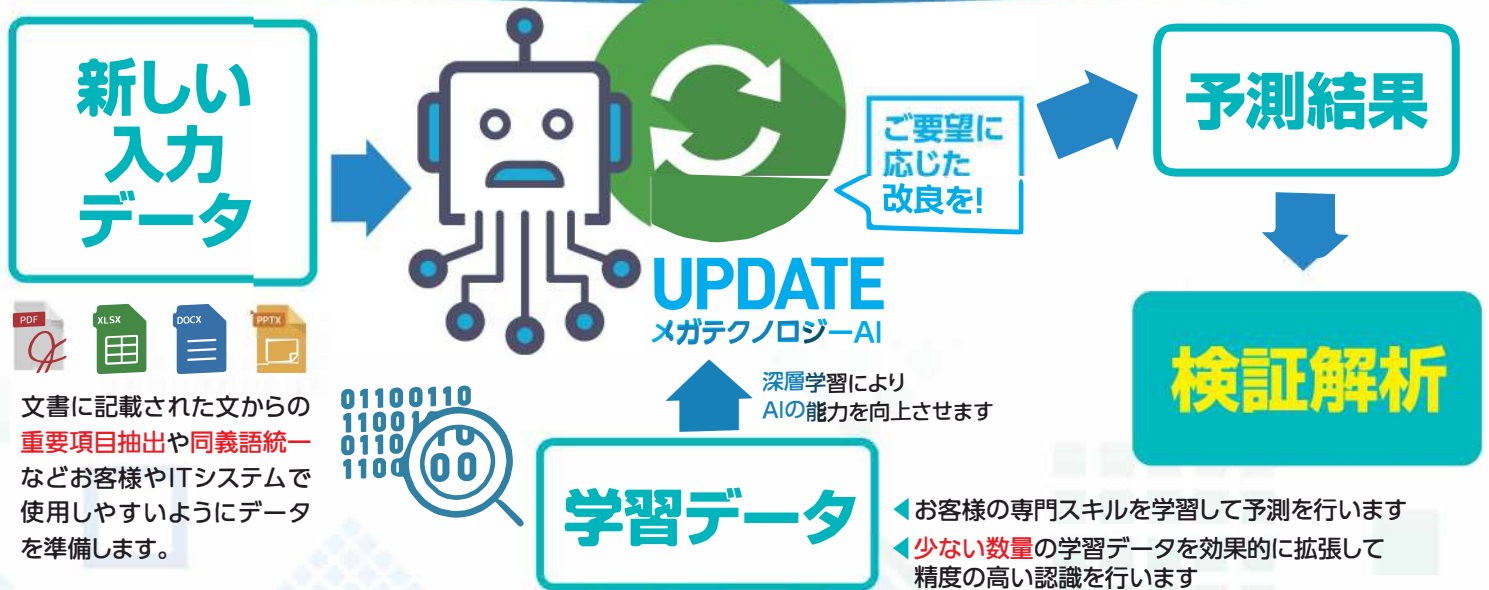
誤差波形



予測結果から正常時との誤差を算出し異常を検知

メガ・テクノロジー社のコア

自社開発AIコードに顧客様の要望に応じた改良を行います



システムの適用分野



AI実証からの提案

お客様と共にAI利用を開拓するために、小規模な確認実験から開始することを考えています。



費用など詳細は下記までご連絡をお願いします

 **株式会社メガ・テクノロジー**
Mega Technology

TEL 03-5937-0188
FAX 03-5989-1485

〒160-0023 【東京本社】 東京都新宿区西新宿7丁目4番4号 武蔵ビル4F

担当:岩村 Mail: iwamura-kazuaki@mgt-net.com

記載システムの一部(ヒヤリハット、画像認識)は東京都助成金の支援を受けて開発しました。