

# AI

## 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<sup>他</sup> 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

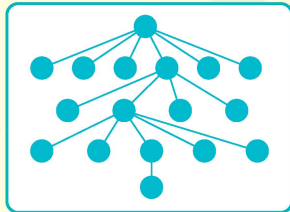
### ヒヤリハット・事故分析サービス

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<sup>XLSX</sup>  
(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
工場棟屋A	11:20	足場不安定	改築工事	転落
工場建屋B	14:20	高温作業	空調不良	体調不良



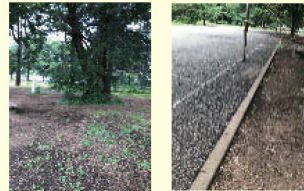
因果関係AI

(原因-結果追跡)

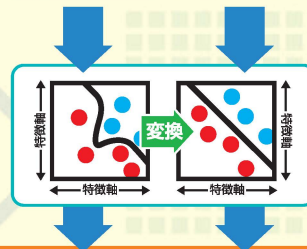
ヒヤリハットはビジネス展開中です

### 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



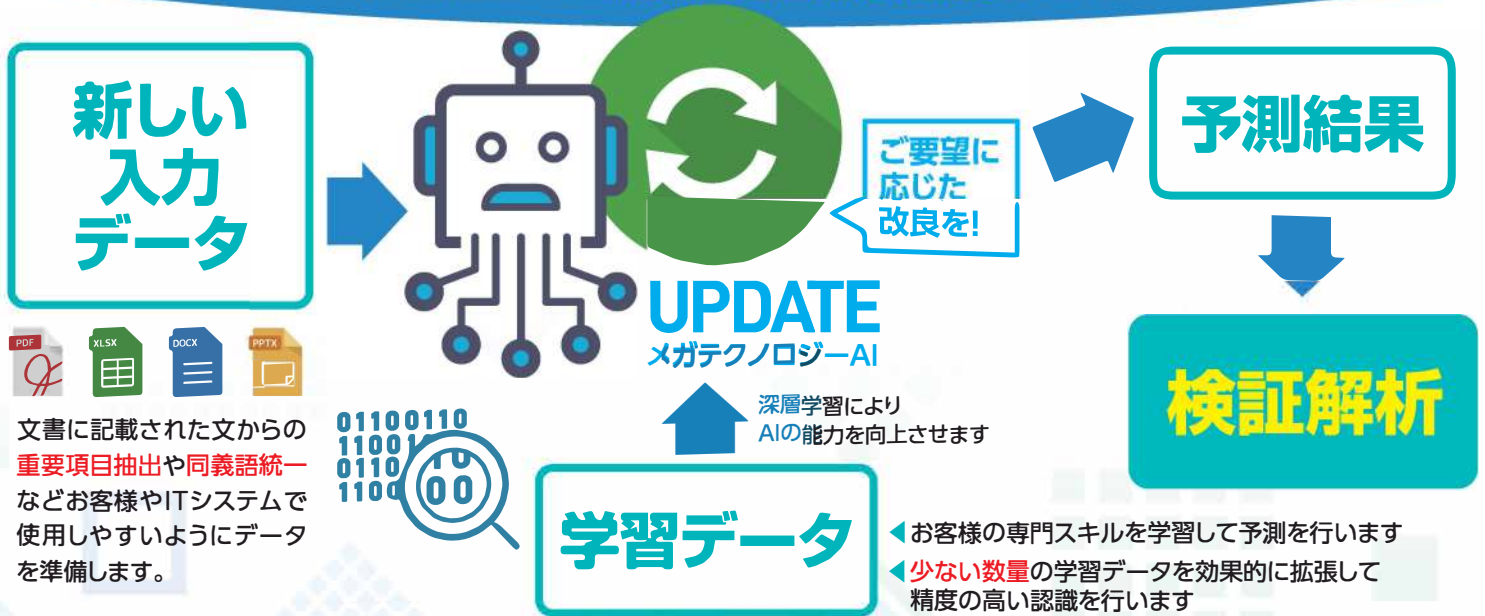
誤差波形



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  
サービス提供代理店

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 email: iwamura-kazuaki@mgt-net.com

TEL 044-578-2080

FAX 044-578-2090

〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町1-53 興和川崎東口ビル4階  
担当：営業推進部



ITプロダクツ株式会社

ITPRO