

保守点検報告書の分類・集計作業 省力化

AIによるテキスト文章解析

保守点検メモの分類を人に替わってAIで自動化
精度向上と作業時間の短縮を実現

お客様の 背景

【事業内容】

人や物を乗せて運搬するインフラ設備の製造、設置、運用管理

【背景】

定期点検の結果報告集計作業を省力化したい

活用前の 課題

- 多数ある運搬機器の保守点検報告書を定期的に提出する際、集計作業に手間がかかる
- テキスト文章の解釈と分類にかかる時間を短縮したい

当社採用の 決め手

大量のテキスト文章を解析し、内容によって分類する作業をAIで短時間で行う提案があり、またその試行段階から導入後の運用まで、顧客の「自前化」につながる支援があった

活用後の 成果

- 所管機関への保守点検結果報告作業時間を短縮(省力化)
- 文章の解釈差異や事例の抽出漏れによる、分類誤りの訂正負荷を低減(精度向上)
- AIを事業で活用するためのノウハウを習得(AI技術活用の自前化)

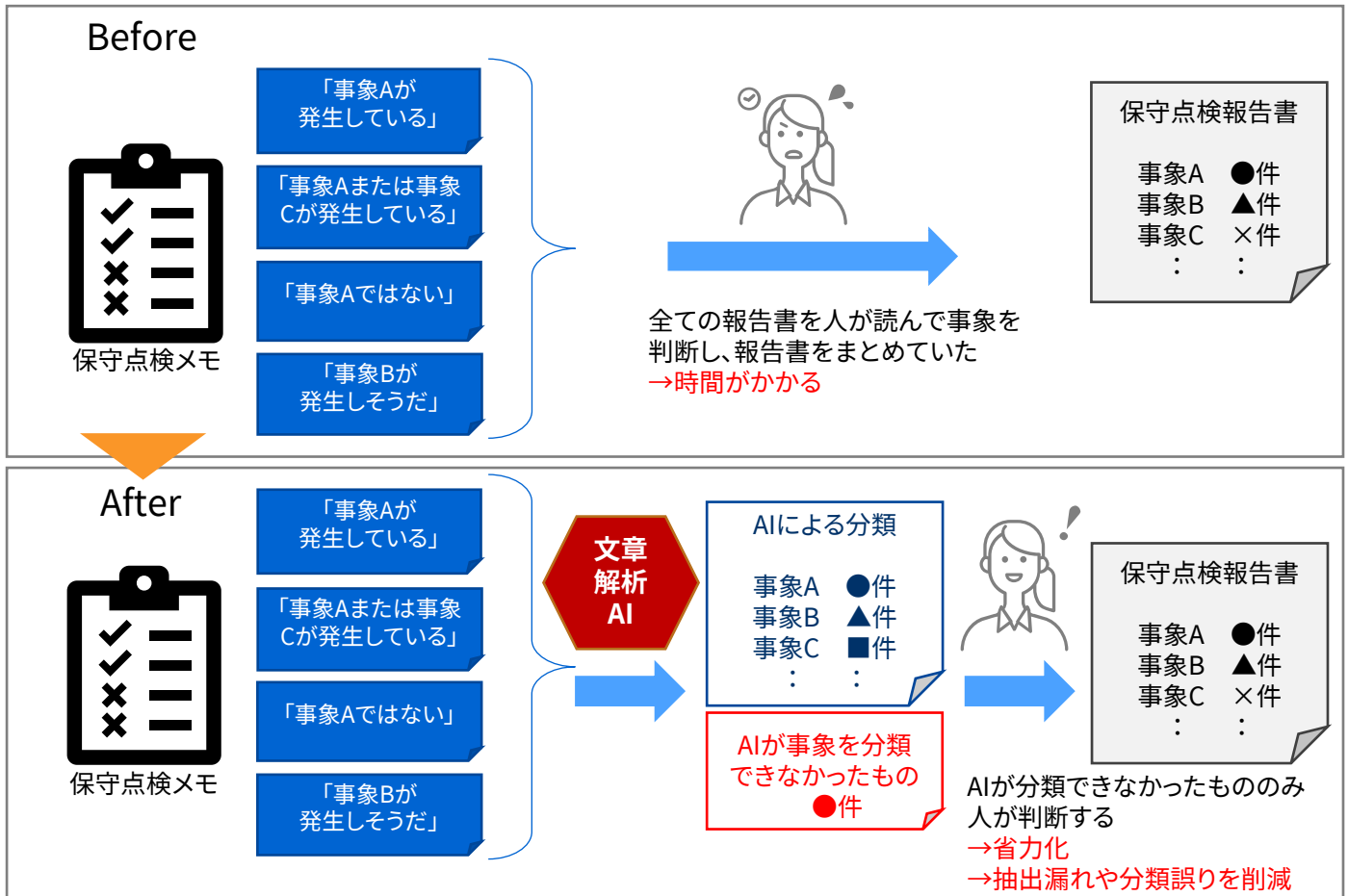
当社担当範囲と、活用頂いた技術

運搬機器の保守点検報告書に記載されたテキスト文章を内容(事象)ごとに分類・集計する作業の効率化をAIによる文章解析で実現。作業時間を短縮し、省力化につながった

■ AI導入支援における当社担当範囲

- ①データ分析支援サービス ②AIを活用した運用の自前化支援

保守点検報告書の分類・集計



■活用頂いた技術のページはこちら データ分析支援サービス▼

スマートフォンなどから下記コードを読み取って下さい



*本資料の掲載内容は2023年1月現在のものです。

- 本資料に記載されている会社名、商品名、サービス名などは、それぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。

東芝デベロップメントエンジニアリング株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 ラゾーナ川崎東芝ビル8階

- ホームページからのお問い合わせ: <https://www.toshiba-dme.co.jp/dme/contact/index.htm>
- 電子メールでのお問い合わせ、当社メールマガジン購読申込: DME-contact-us@ml.toshiba.co.jp
- ホームページ: <https://www.toshiba-dme.co.jp>
- 他の事例はこちら: <https://www.toshiba-dme.co.jp/dme/catalog/list.htm>

▼お問い合わせはこちら▼



▼当社について▼

