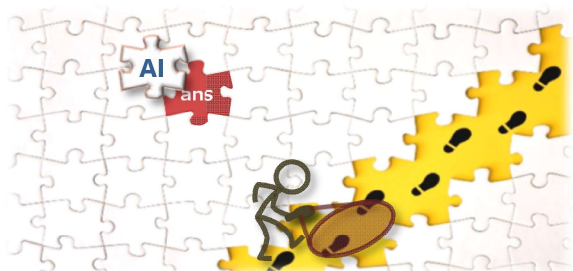
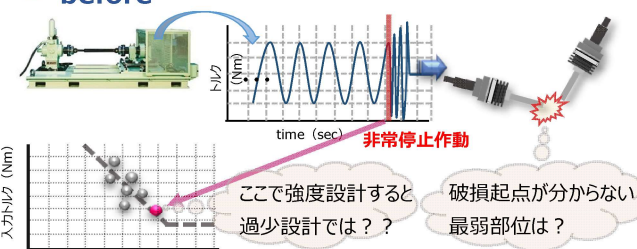

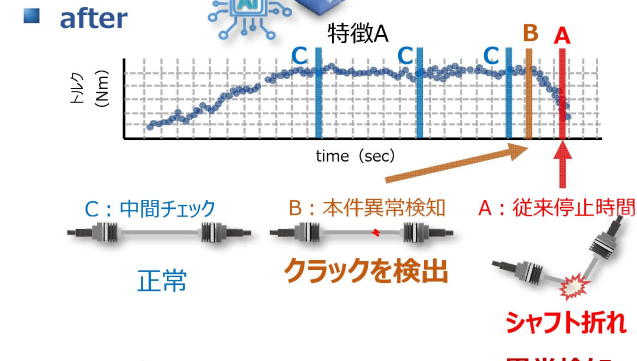


区分	<input type="checkbox"/> 樹脂成形 <input type="checkbox"/> 電子部品 <input type="checkbox"/> 鍛造・鋳造 <input type="checkbox"/> プレス加工 <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 機械加工 <input type="checkbox"/> 金型・治工具 <input type="checkbox"/> 自動機・装置 <input checked="" type="checkbox"/> システム・ソフトウェア <input type="checkbox"/> 素材 <input checked="" type="checkbox"/> その他(要因解析、教育・コンサル)						
展示No.	提案名	工法	新規性				
48-1	データサイエンスサービス(AI活用)	—	—				
セールスポイント							
<ul style="list-style-type: none"> ・AIを活用した“俯瞰視”にて不具合真因の特定に貢献します。 ・AI実践教育 + コンサルにて 社内AI活用加速、効率・品質向上に貢献します。 ・異常検知システムにて、対象部品耐久性を正しく判定します。 							
提案技術・提案工法							
<p>AIを活用した “俯瞰視” にて要因を特定</p>  <p>エンジニアのバイアス (偏見) 排除 要因特定 を 効率的 に行う</p>		<p>“異常検知” 耐久性判定の正常化、設備保護</p> <p>■ before</p>  <p>ここで強度設計すると 破損起点が分からない 過少設計では？ 最弱部位は？</p> <p>非常に短いクラックが入るタイミングを検出したい</p>					
<p>AI基礎・実装教育 トレーニング・コンサル</p> <p>“身になる技術” を提供 教育後の次のstep (活用) を経験頂き、技術活用を加速</p>  <p>python</p> <table border="1"> <tr> <td>Plan1 AI基礎教育 (座学) AIは... AI活用事例 2H</td> <td>Plan2 実装教育 基本操作・可視化 Python基礎 データ整理 可視化 4H×2日 (100%)</td> <td>Plan3 実装教育 RPA RPA基礎 簡易アプリ作成 3H×1日 (100%)</td> <td>Plan4 実装教育 機械学習 回帰分析 分類基礎 コア活用実習 4H×2日 (100%)</td> </tr> </table> <p>課題：テーマ登録</p>		Plan1 AI基礎教育 (座学) AIは... AI活用事例 2H	Plan2 実装教育 基本操作・可視化 Python基礎 データ整理 可視化 4H×2日 (100%)	Plan3 実装教育 RPA RPA基礎 簡易アプリ作成 3H×1日 (100%)	Plan4 実装教育 機械学習 回帰分析 分類基礎 コア活用実習 4H×2日 (100%)	<p>■ after</p>  <p>C: 中間チェック B: 本件異常検知 A: 従来停止時間</p> <p>正常 クラックを検出 シャフト折れ</p> <p>時系列データから変化の特徴を抽出、変化量を使い 異常検知</p>	
Plan1 AI基礎教育 (座学) AIは... AI活用事例 2H	Plan2 実装教育 基本操作・可視化 Python基礎 データ整理 可視化 4H×2日 (100%)	Plan3 実装教育 RPA RPA基礎 簡易アプリ作成 3H×1日 (100%)	Plan4 実装教育 機械学習 回帰分析 分類基礎 コア活用実習 4H×2日 (100%)				
適用可能な製品/分野		製造可能な精度/材質等					
<ul style="list-style-type: none"> ・AIを活用したDXを加速させたい方 ・データを活用した業務効率・品質向上に取り組みたい方 ・AIエンジニアを育成したい方 		<ul style="list-style-type: none"> ・お気軽に困り事をご相談ください 					
問題点(課題)と対応方法		開発進度 (2024年 02月 現在)					
<ul style="list-style-type: none"> ・何から相談すれば良いか分からない →要件定義(課題整理)から対応させていただきます 		<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input checked="" type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階					
提案の狙い/従来との比較(数値割合)		パテントの有無					
<input type="checkbox"/> 原価低減 () <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 () <input type="checkbox"/> 質量低減 () <input type="checkbox"/> 安全/環境対策 () <input checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 (90%以上の案件実績複数有) <input type="checkbox"/> その他() ()		<input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 無					
会社名		所在地					
株式会社 モビテック		福岡市博多区上川端町12-20 ふくぎん博多ビル8F					
連絡先		URL : https://www.mobitec.co.jp/					
部署名: 駆動技術部		Tel No. : 092-273-8300					
担当名: 森田 将也		E-mail : m.morita@mobitec.co.jp					
主要取引先		海外対応					
株式会社アイシン トヨタ自動車株式会社 株式会社アドヴィックス トヨタ自動車九州株式会社 ダイハツ九州株式会社 矢崎部品株式会社		<input type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否					