

＜Y-BASE コンサル優良実装事例＞


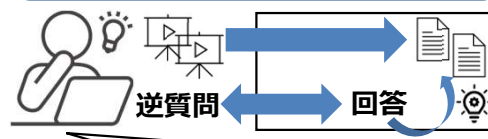



動画からの手順書作成と暗黙知抽出AIエージェントによるノウハウ継承の実現

少量多品種生産のため作業手順書作成が進まないというご相談がありました。作業動画とAIエージェントからの逆質問への回答をインプットするだけで暗黙知を含めた手順書作成が誰でも短時間で可能になったことで、作業標準化・ノウハウ継承を実現しました。

概要

相談者		株式会社ナカオ 様
カテゴリ	相談	<ul style="list-style-type: none"> 業務標準化 ノウハウ継承
	ソリューションサービス	<ul style="list-style-type: none"> AI・生成AI
背景・課題		<ul style="list-style-type: none"> 少量多品種生産のため、作業手順書作成が追いつかず、作業標準化が進んでいなかった 従業員の高齢化に伴い、熟練者の暗黙知の継承に課題を感じていた 上記解決のため、東大松尾研発スタートアップEpicAI社・Y-BASEが支援
Y-BASEの支援内容		<ul style="list-style-type: none"> ナカオ社とEpicAI社のマッチング 取り組み全体のとりまとめ・論点整理 手順書生成の先の展開としての業務プロセス可視化・改善の実証・実装検討

コンサル詳細

取り組み 内容	<div>Before</div> <div></div> <div><ul style="list-style-type: none">少量多品種生産のため作成すべき手順書が多く、文書作成に慣れた人が少ないので手順書作成が進まない/時間がかかる熟練者のノウハウが手順書には落とし込みにくく、技術継承に不安</div>	<div>After</div> <div></div> <div><ul style="list-style-type: none">作業動画を入れるだけで誰でも短時間で手順書が生成できることで作業標準化/ミス削減を実現AIエージェントからの逆質問に回答することで暗黙知が抽出・反映されノ ウハウ継承を実現</div>	
	<div>EpicAI社とのマッチング</div> <div></div> <div>課題の種類・大きさや解決手段の技術的難易度に応じて東大松尾研発スタートアップを紹介・マッチング</div>	<div>取り組み全体のとりまとめ</div> <div></div> <div>商習慣やIT知見・業務知見にGAPのある両社の間に入り、円滑なコミュニケーションを実現することで 取り組みの成功をガイド</div>	<div>手順書生成の先の展開の検討支援</div> <div></div> <div>本取り組みで生成された手順書をインプットとした業務プロセス可視化・改善に向けた検討を実施中</div>
Y-BASE の支援 内容			

誰でも簡単に暗黙知を含めた手順書を生成でき、効率的な作業標準化・ノウハウ継承を実現