

ベテランの「ノウハウ」を引き継ぐ

# AI現場アシスタント

ベテランの知識・経験をAIへ蓄積し、判断基準を標準化！

中小企業から  
大手企業まで  
ご依頼多数

## 導入効果事例

ベテラン確認時間を

約 **70%** 削減

月100時間→月30時間に！

資料・事例検索時間を

約 **83%** 短縮

1件30分→1件5分に！

トラブル復旧時間を

 **迅速化**

平均120分→平均60分に！

新人育成期間を

 **大幅短縮**

約6ヶ月→約3~4ヶ月に！

※効果は業務内容・運用方法により異なります。

## ⚠ こんな現場の課題はありませんか？



ベテランへの  
問い合わせが多い



必要な資料や過去事例を  
探すのに時間がかかる



設備トラブル時の  
対応に時間がかかる



作業手順・点検方法が  
属人化している

## ナレッジAIに質問するだけ！



質問を入力  
(テキスト・録音・写真)



AIが検索・分析し  
最適な回答を提示



回答と根拠資料も  
一緒に表示

必要な情報へすぐアクセス！  
根拠資料も合わせて確認できるから安心！

ナレッジAI製造

質問履歴

設備から異音が発生  
10:32

シール部からの漏れ  
9:18

ポンプの圧力が上がらない  
5/11 11:03

PLCエラーが発生  
5/10 16:45

すべての履歴を見る

質問内容

設備から異音が発生

AI回答  
関連資料(3件) 類似事例(6件)

想定原因  
シール部の摩耗、または軸受の劣化により、異音および振動が発生している可能性があります。

推奨対応  
まずシール部の摩耗・漏れの有無をご確認ください。あわせて軸受周辺の振動・温度を点検することを推奨します。

作業手順  
1. 設備停止および安全確認  
2. シール部・軸受周辺の点検  
3. 摩耗・異物混入箇所の清掃／交換  
4. 再組付け・試運転・異常確認

根拠資料

ポンプメンテ  
マニュアル.pdf

過去事例集.xlsx

軸受交換手順書.pdf

すべての資料を見る

質問を入力してください...

送信

# CREAのナレッジAI だからできること



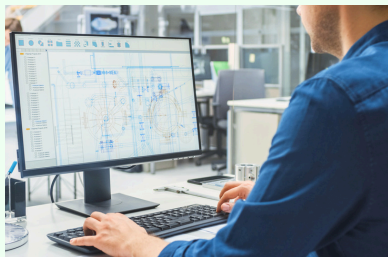
会話を録音するだけで  
ナレッジ登録！



若手がベテランに質問する会話を  
録音するだけ！  
AIが自動で要約・整理・蓄積し、  
らくらくナレッジ登録！



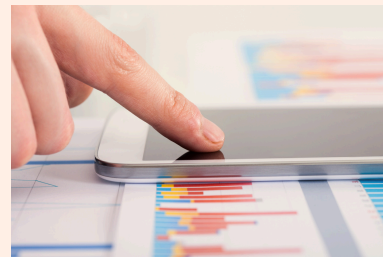
今までの業務を  
変える必要なし！



マニュアル・PDF・Excel・図面など、  
今ある資料をそのまま活用。  
新しい作業や特別な操作は不要！



学習を重ね、  
ベテランに近い回答へ！



学習・運用を重ねることで  
ナレッジを半永久的に蓄積。  
AIの回答精度が向上し、  
ベテランに近い判断をサポート！

## ■ こんな場面で活躍します！

設備トラブル  
対応



作業手順の  
確認



不具合事例の  
検索



技術継承  
新人教育



現場Q&A  
技術相談



部門・拠点間の  
情報共有



## 当社の強み

## 現場で"本当に使えるAI"を実現。//

既存資料・業務フロー・判断基準に合わせ、企業ごとに最適化したAI環境を構築します。

### CREAに頼む 3つの理由

#### 01 製造業を深く 理解したAI設計

製造業の資料・業務フロー  
判断基準を理解し、  
現場で本当に使えるAIを構築！

#### 02 現場業務を 理解した技術力

業務経験や製造業で培った  
知見を活かし、現場課題に  
合わせたAI活用をご提案！

#### 03 導入後も精度を 高める改善支援

運用開始後もAIの精度向上や  
ナレッジ活用を継続的に  
サポート！

## ■ 導入までの流れ

01

現場課題の  
ヒアリング

02

現状整理  
要件定義

03

AIシステム  
構築・テスト

04

運用開始  
改善支援

小規模から工場全体まで対応

業務単位／最短 **1**ヶ月～  
工場全体／1～2年程度

まずはお気軽に **ご相談ください！**

貴社の課題に合わせた最適なAI活用をご提案します！



株式会社CREA

お問い合わせはメールまたはHPより

✉ [sales@ai-creadev.com](mailto:sales@ai-creadev.com)

🌐 <https://tech-crea.com/>

会社HP

