

～あなたと共に現場を見渡す～

現場映像解析ソリューション

“人”と“モノ”を見守るあらゆる現場で安全・安心・効率をお届けする、お手軽で柔軟な映像解析によるソリューションです。

このような悩みを抱えるお客様へ



- 作業者の人材不足
- 作業者のスキル平準化
- 作業者の安心・安全
- 機器・資材管理の負担
- デジタル化のハードル

現場映像解析ソリューションの概要

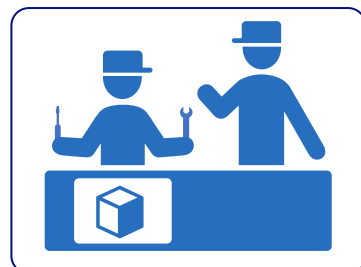
大量データ収集不要なAIを基に、現場の様々なニーズにお応えします！



現場の実態を可視化

リアルタイムに見守り

大量データ収集不要



NEC公式HPでデモ動画を公開中！ <https://jpn.nec.com/rapid/demo.html>

導入効果

作業品質・効率の改善

各作業工程の実績・時間を自動判定し
改善点が見える化、施策立案を支援



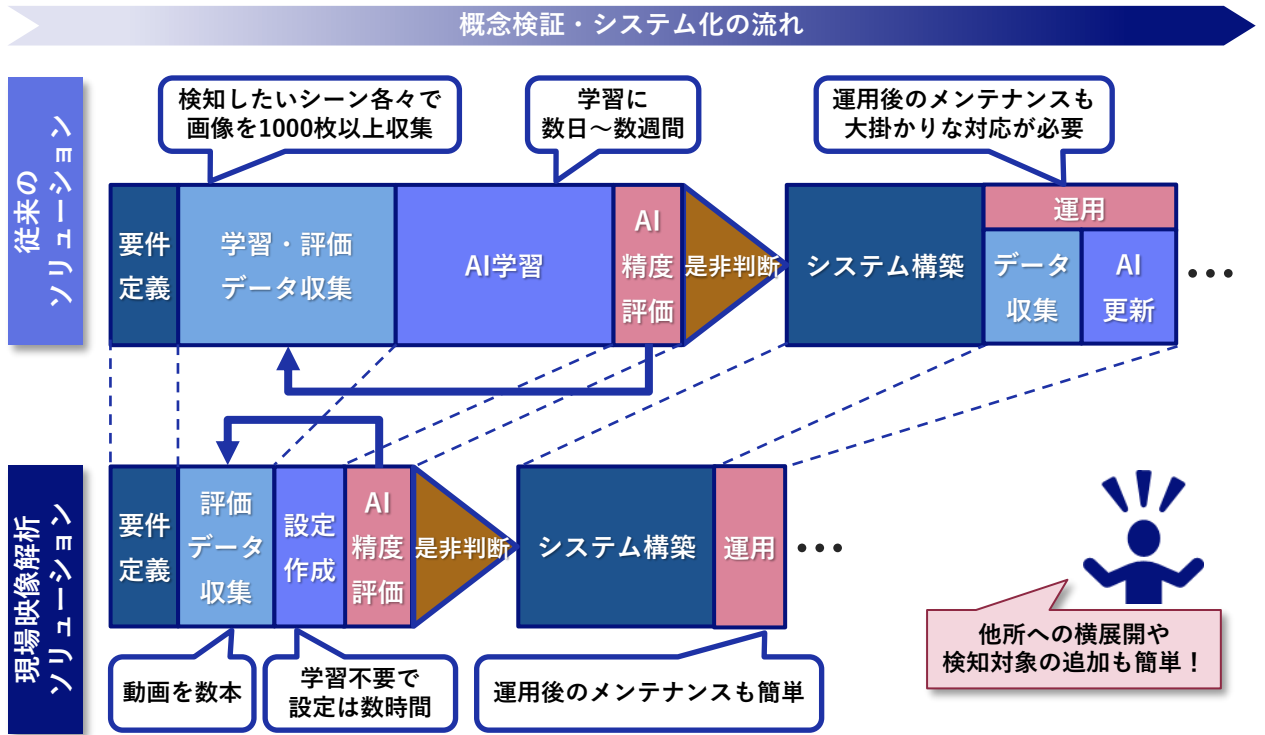
ユーザ体験の向上

人物・モノの振る舞いを自動判別し
人物の介助や安全確保を支援



従来ソリューションとの比較

データ収集・AI学習を簡素化し、短期間で概念検証・メンテナンス。



概念検証・トライアルの流れ



ヒアリング

- ✓ 適用先をヒアリング
 - 現場の画像サンプルを目視確認
 - 現場での運用イメージの確認
- ✓ 分析のお見積り



データの準備

- ✓ お客さまにて**複数の映像（設定用、評価用を数本）**をご準備
 - 例：検知したい作業風景などを数十パターン
- ✓ 映像中の検知したい対象（時間、場所・モノ）をタグ付け



分析

- ✓ 提供いただいた映像を用いて現場用の設定を構築
 - ✓ 分析結果をご報告
- ※ 様々な課題に対して分析経験を持つデータサイエンティストが担当