

Hutzper

会社概要/サービス紹介

使い倒してなんぼの 現場主義AI

~AIドリブンな現場づくり、はじめませんか~

第3回 中部オープンイノベーション・フォーラム　ピッチ登壇資料

2026年10月1日　｜　株式会社フツパー（Hutzper Inc.）

CONFIDENTIAL

©Hutzper Inc. all rights reserved.

日本のものづくり現場が直面する壁

現場の改善力は高いのに、そのデータは今も「その人だけの知恵」のままです。
人手不足と技能伝承の限界が重なり、「人に依存した改善」は静かに限界へ近づいています。

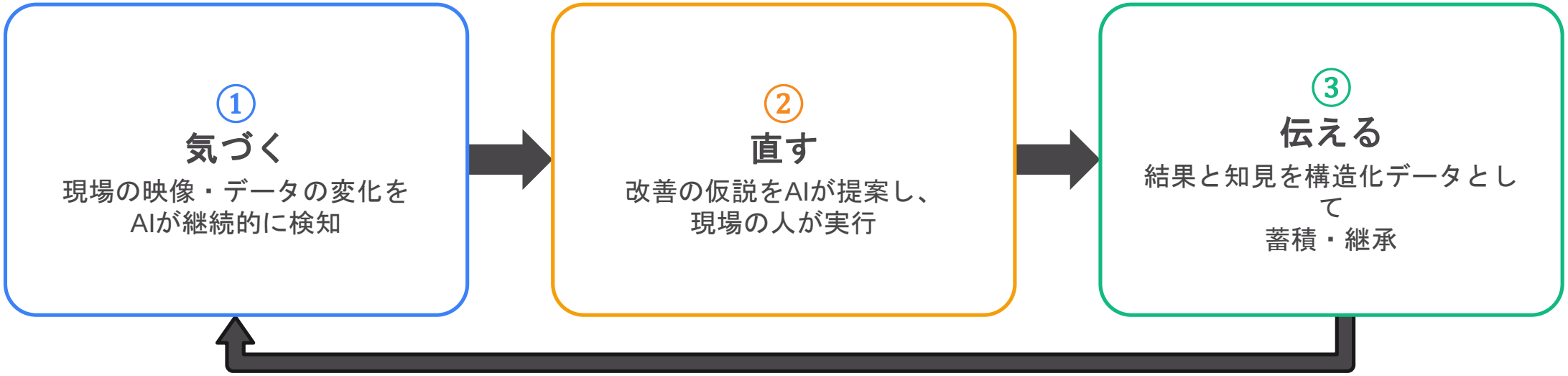
現場の強み

- 熟練者の目・勘・経験に基づく高精度な改善
- 小さな気づきを積み重ねる、地道なカイゼン文化
- 現場発の改善提案が実際に品質・歩留まりを底上げ

現場の弱み

- 知見が個人・部署の中に閉じ、標準化されない
- データが構造化されず、他ラインへ横展開できない
- 生成AI時代の「武器」として活かしきれていない

属人化していた「気づく→直す→伝える」の現場サイクルを、AIと現場が一緒に回し続ける仕組みを提案します。



©Hutzper Inc. all rights reserved.

AIドリブンな現場を支えるプロダクト

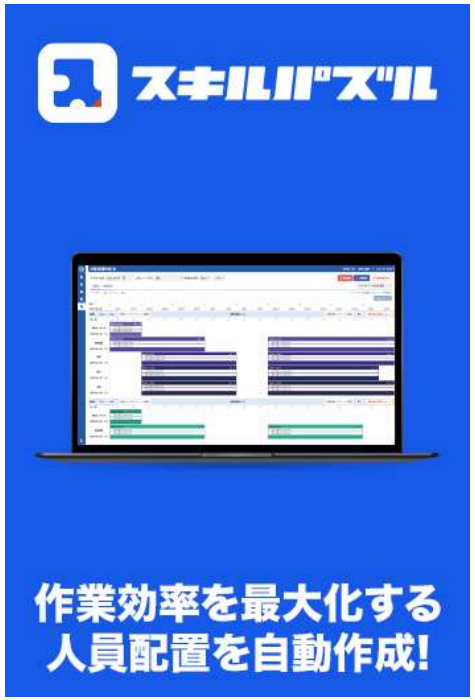
パッケージサービス

外観検査自動化AI



高精度AIの開発はもちろん
撮像や排除までサポート

人員配置最適化AI



人的相性や作業負荷まで考慮し
現場が納得感のある計画を実現

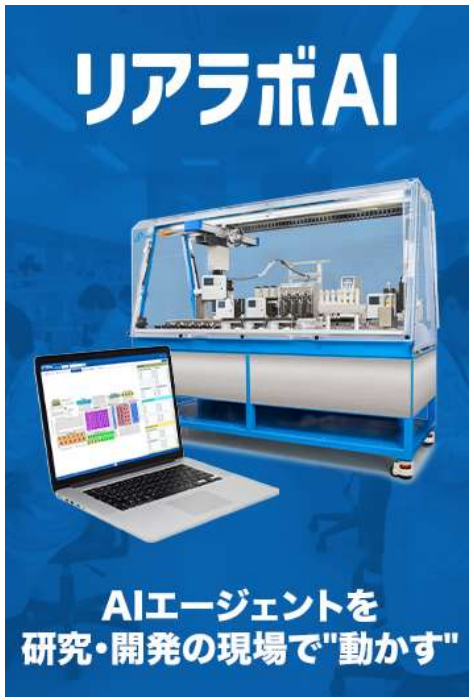
ローカルLLM



セキュリティ対策と精度を両立
様々な業務を安全に効率化

個別開発サービス

研究開発AIエージェント



研究知見の探索から実験実行
まで2つのAIで一気通貫に支援

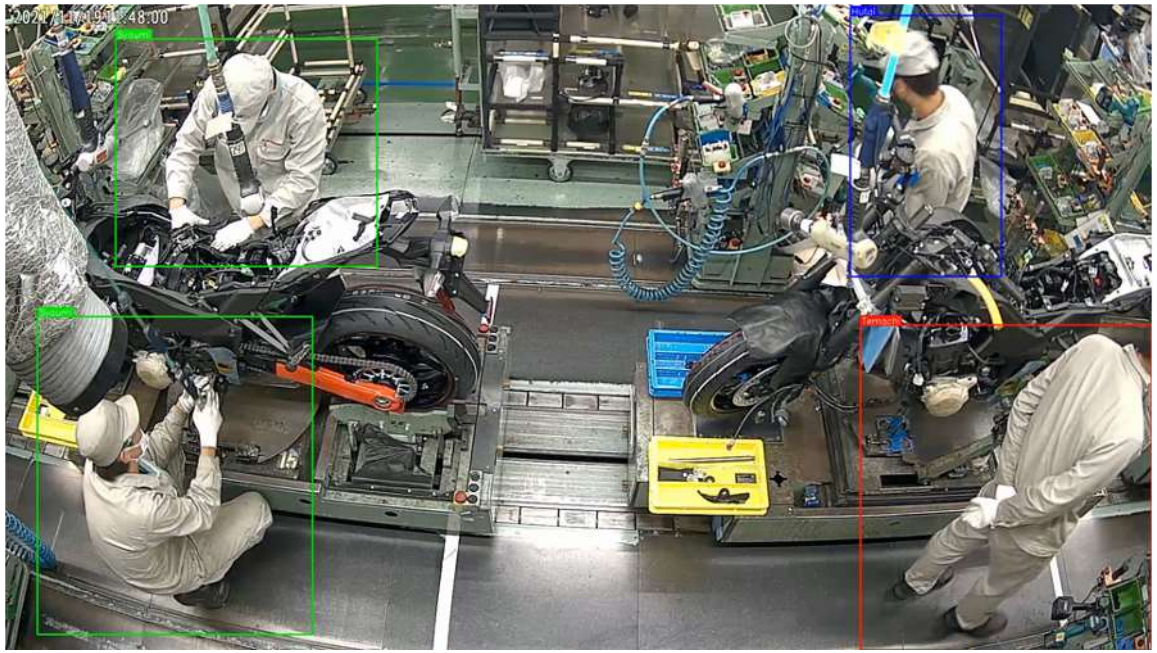
受託開発サービス



業務理解×最新テクノロジーで
費用対効果にこだわった支援

©Hutzper Inc. all rights reserved.

Kawasaki
Powering your potential



川崎重工業株式会社と
モビリティ組み立てラインにおける
行動分類AIの構築

ビジネスアイデアの概要

- AIをはじめとしたテクノロジーの積極的な導入を目指す川崎重工業と弊社は、関連会社であるカワサキモータースの組み立てラインに設置されたネットワークカメラの動画から、行動(正味/付帯/手待ち作業)を分類するAIモデルを構築。
- 骨格検出を用いない分析手法を用いることにより、ツールなどの障害物に影響を受けにくい形で行動を分類。動的に各行動の時間を測定可能なシステムを構築することで、さらなる生産性の向上を目指す。

©Hutzper Inc. all rights reserved.

フツパーの考える解決策としての行動分析

行動データは、生産性向上・品質管理を中心に、安全対策・技能伝承にも寄与する、数少ない共通基盤となる。

生産性向上

・工程別サイクルタイムの実態把握
・ボトルネック工程・手待ちの特定
・ライン編成・人員配置の見直し　等

品質管理

・不良発生時の実行ログを参照
・手順逸脱・やり直しの検出　等



安全対策

・危険エリアへの侵入・滞留
・前傾など負荷姿勢の継続時間
・押し込み・締付など高荷重作業の頻度　等

技能伝承

・熟練者と新人の作業差を数値で比較
・差が出る工程の特定と教育への反映
等

©Hutzper Inc. all rights reserved.

個別最適から、現場全体をAIがつなぐ仕組みへ

フツパーのプロダクト
現状の課題を解決する足掛かり
としてのソリューション

データのAI-Ready化
現場映像・データを構造化し、
AIが解析できる形に整備

AIドリブンな現場
「気づく→直す→伝える」の改善サイクルを、
AIと現場が一緒に回し続ける工場へ

01
現場診断
貴社の現場を無料で診察し、
AI活用の切り口を整理します

02
PoC設計・実証支援
小さく始めて効果を確認できる
実証(PoC)を一緒に設計します

03
GENIACの知見還元
映像による現場構造化など、
研究で得た知見を還元します

対象：現場データの活用・技能伝承に課題を感じている製造業の皆さま
→まずはオンライン相談から。ぜひ本日お声がけください。

CONFIDENTIAL
©Hutzper Inc. all rights reserved.

EOF

本日のご縁を、AIドリブンな現場づくりの第一歩に！

ご静聴いただき、ありがとうございました。



株式会社フツパー(Hutzper Inc.)

Web：https://hutzper.com
本資料に関するお問い合わせ
E-mail：takayuki.toyoyama@hutzper.com

CONFIDENTIAL

©Hutzper Inc. all rights reserved.