



# ミラーマスター合同会社



【ROIシミュレーション】  
現場知の資産化

ミラーマスター合同会社  
〒290-0081  
千葉県市原市五井中央西2丁目7番地15  
ウルマビル416  
TEL : 0436-37-4976

# 「2025年の崖」を飛び越え、現場の「暗黙知」を 100年続く資産へ変えるロードマップ

## 【現状とリスク】放置すれば 「損失」は膨らみ続ける

日本の製造業は今、2025年の崖を越えた二極化の渦中 있습니다。

### ・IT予算の「延命治療」化

IT予算の80%以上が、利益を生まない古いシステムの維持・保守に消え続けています。

### ・「32.7%の罠」による投資の失敗

1ステップ80点のAIを5つの工程（抽出→計算→判断→報告→記録）に丸投げすると、最終正解率はわずか32.7%まで低下し、かえって現場の仕事を増やします。

### ・技術消失のカウントダウン：

熟練工の引退により、マニュアル化できない「暗黙知」が物理的に消滅する限界点を迎えています。

## 【ミラーマスターの外科手術】 AIを「制御」し、100%へ

鏡の泥臭い現場診断こそが、AIを「嘘つき」にしない唯一の手段です。

**私は、現場を歩かないITを信じない**  
現場に溶け込み、本質的な「判断基準」と「物理的根拠」をセットでデジタル化します。

### ・情報構造化（ETL）

手書きメモや口述記録を、AIが理解できる「意味の塊」へ整理します。

### ・システム構造の外科手術

確率論的なAIを「司令塔」とし、計算実行を「決定論的システム（プログラム）」へ物理的に切り離すことで、精度100%を追求します。

## 【ROI・期待効果】

10万円から始める、確実な投資回収

巨大なシステム刷新は不要です。身軽なDXから始め、確実な利益を創出します。

投資・改善項目	ミラーマスターの提案	期待される成果（ROI）
初期投資	100,000円～（Difyローカル版構築パッケージ）	数千万円規模のシステム刷新リスクを回避
運用コスト	月額サブスク不要（API実費のみ）	IT維持費（80%の無駄）を投資へ転換
生産性向上	現場知のRAG化（検索時間の削減）	調査・報告業務時間を最大70%削減
事業継続	ベテラン退職による「技術断絶」の防止	品質事故やライン停止による数千万円の損失防止

## 代表：鏡 孝正のメッセージ

DXの本質はAIを入れることではなく、現場の知恵を資産化することです。まずは10万円の土台作りから、共に現場の未来を創りましょう。