

Wiselming®



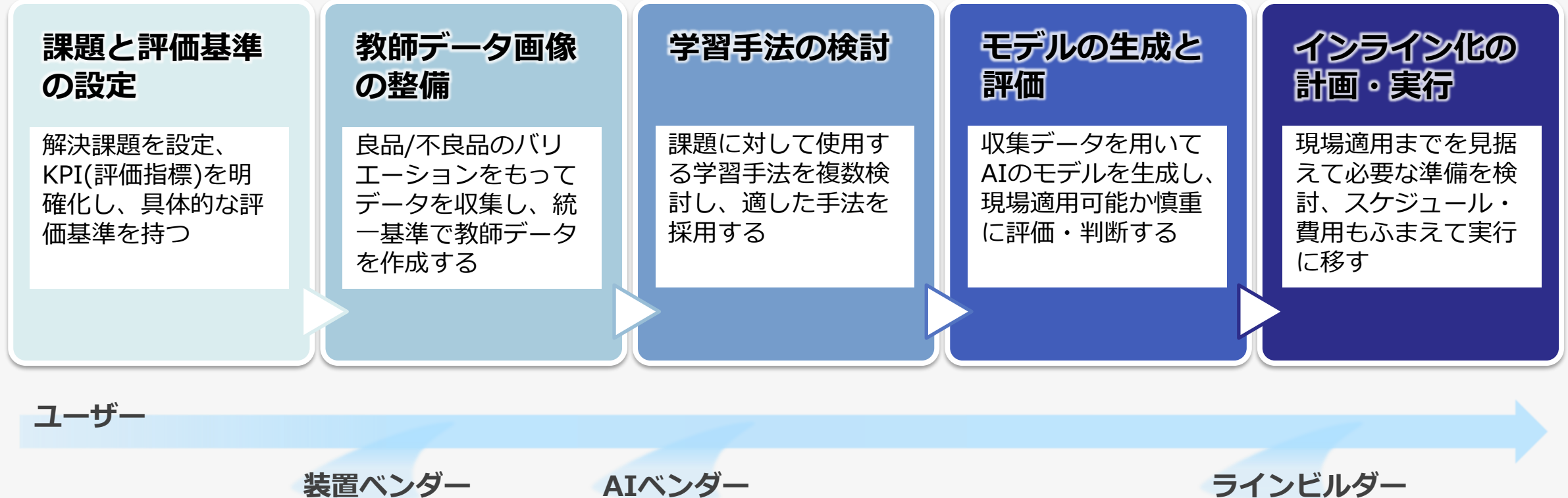
AI画像検査導入に向けた整理ポイント



ものづくりソリューション

導入までのステップ

[詳細はWebサイトへ](#)





対象ワークに関する情報と画像を整理しておく、関係者間での情報連携がスムーズになります

ワークシートの活用が効果的

ワークシートの活用

[詳細はWebサイトへ](#)

対象ワークや検査項目を整理するワークシートをご用意しています。

画角	検査項目	判定条件	限度見本	不良見本	カメラ・照明	判定方法
上	打痕	有無			正反射光	AI
前	サビ	有無			...	AI
右	クラック	有無	...	...	...	...
左	キズ	●cm以上	...	...	...	...

ユーザーにて作成

装置ベンダー

AIベンダー

※導入実績をもとに、共通検討項目を独自にまとめたものです。

ワークシートの活用例

[詳細はWebサイトへ](#)

画角	検査項目	条件	限度見本	不良見本	カメラ・照明	判定方法
上	打痕	有無			正反射光	AI
前	サビ	有無			...	AI
右	クラック	有無	...	...	...	...
左	キズ	●cm以上	...	...	...	...

例) 画角×検査項目を減らすことが、撮像機材や判定ロジック設計、AI学習工数の削減につながり、費用対効果を出しやすくなります。
3者で協議し撮像機材・AI適用可否を検討します。

WiseImagingの特長

[詳細はWebサイトへ](#)



実績多数 インライン化に強い

インライン化を見据えたシステム構成になっており、PoCで構築したAIモデルは、導入時にも活用可能。


工場現場やFA機器に関連するシステム開発を数多く手がけた知見を活かし、PLCや周辺システムとの連携を含め、カスタマイズ開発にも対応。

簡単操作で誰にでも使える

初めてAIに取り組む方にも簡単に分かりやすい、操作性・学習方法を用意。

また、AIのモデル生成を自動化する「AutoML」を搭載しており、AIの専門知識やノウハウがなくてもAIモデルを作成することが可能。



ものづくりソリューション  VR+R®

<https://vrr.cec-ltd.co.jp/product/wsi/>

[お問い合わせ先]

株式会社シーイーシー

事業推進本部 営業企画部

〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南1-5-5 JR恵比寿ビル8F

TEL : 03-5789-2544

※本資料に記載されている製品の各機能や画面などの仕様は予告なく変更となる場合があります。