

ノーコード開発画像AIツール

難易度 [★★☆☆☆]

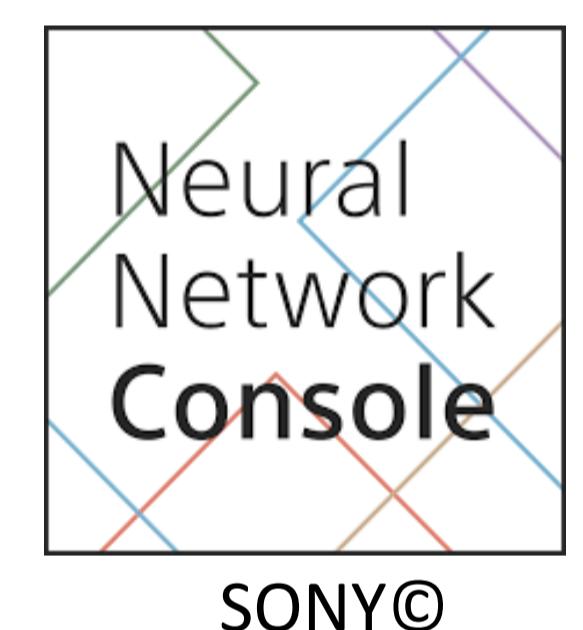
県内ものづくり企業でのAI画像処理を活用した目視検査の自動化を促進するため、ノーコードで開発できる画像AIツール3種を導入しました。これらのツールを用いて、AI外観検査を“お試し活用”していただくことも可能です。

特徴

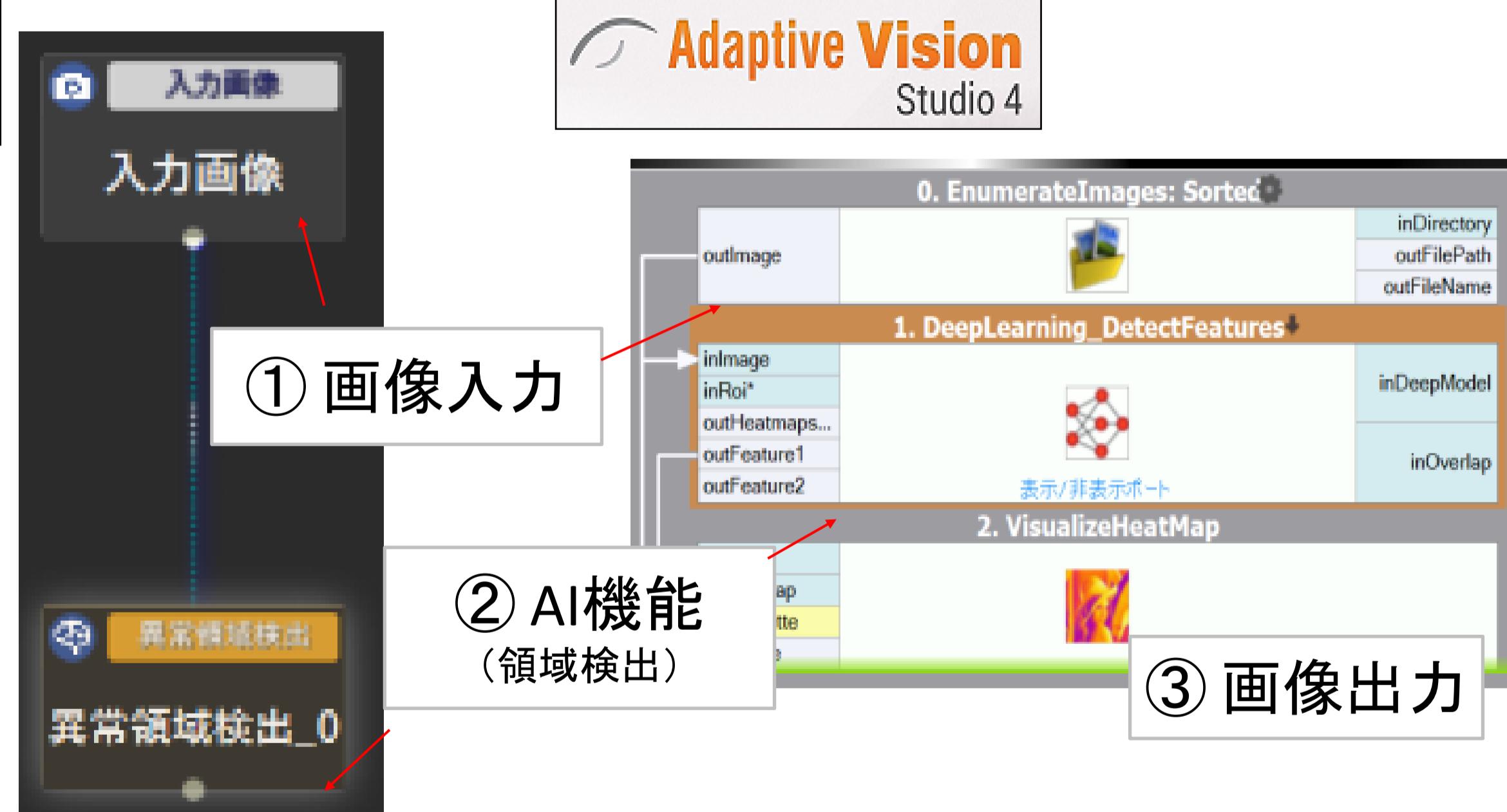
- ・画像分類、異常検知、領域検出などのAI手法を実行可能
- ・プログラムを記述せず、ブロックをつなぐことで簡単にAI画像処理システムを構築可能
- ・短時間での動作確認やAIアルゴリズム検討が可能

導入ツール

1. MENOU-TE (メノート) / MENOU-RN (メノーラン)
2. Adaptive Vision (アダプティブビジョン) ※ 現在Aurora Visionに名称変更
3. Neural Network Console (ニューラルネットワークコンソール)



システム構築例



ブロックを繋げてAIシステムを構築

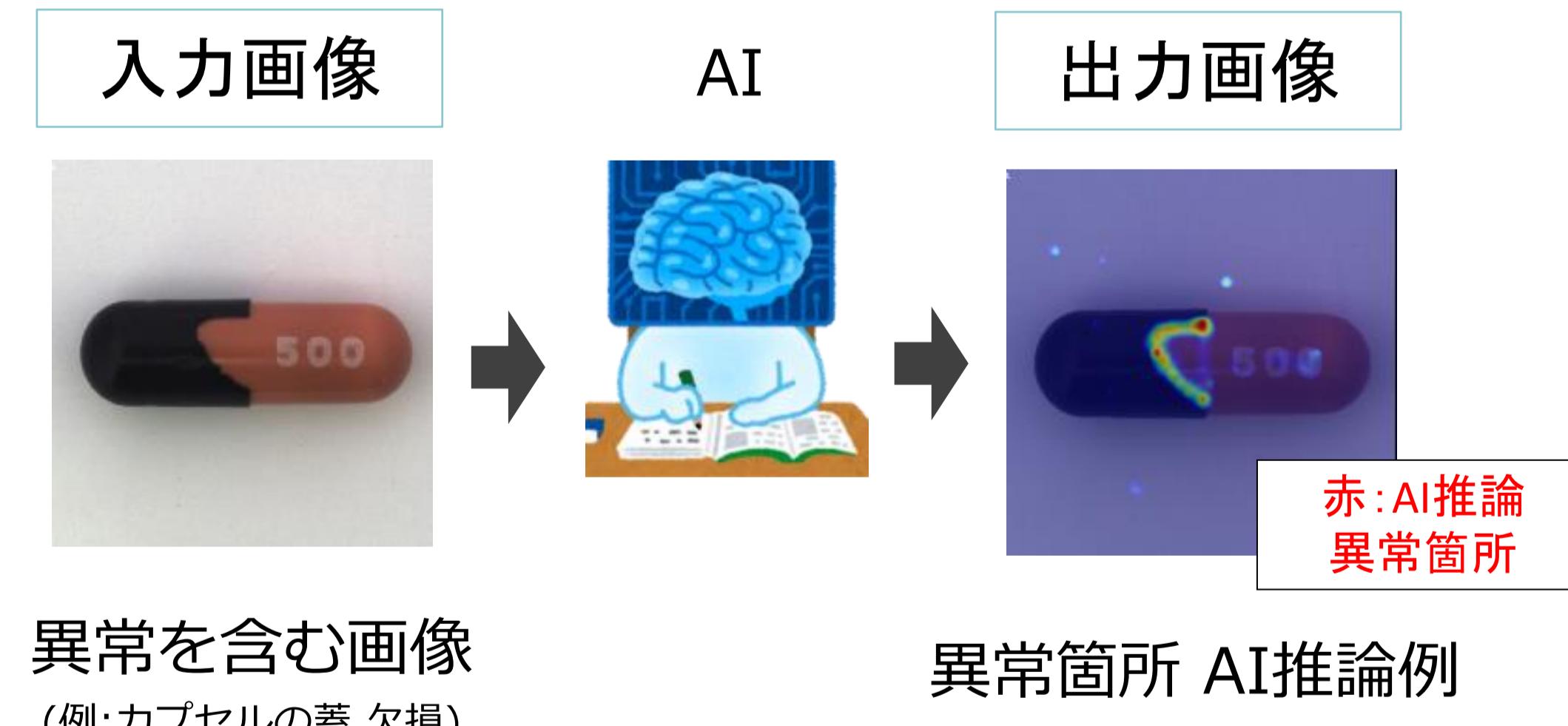
・画像をお持ち下さい (技術相談、初回無料)

{ OK品 それぞれ20枚以上

NG品 (NGパターン毎に20枚以上)

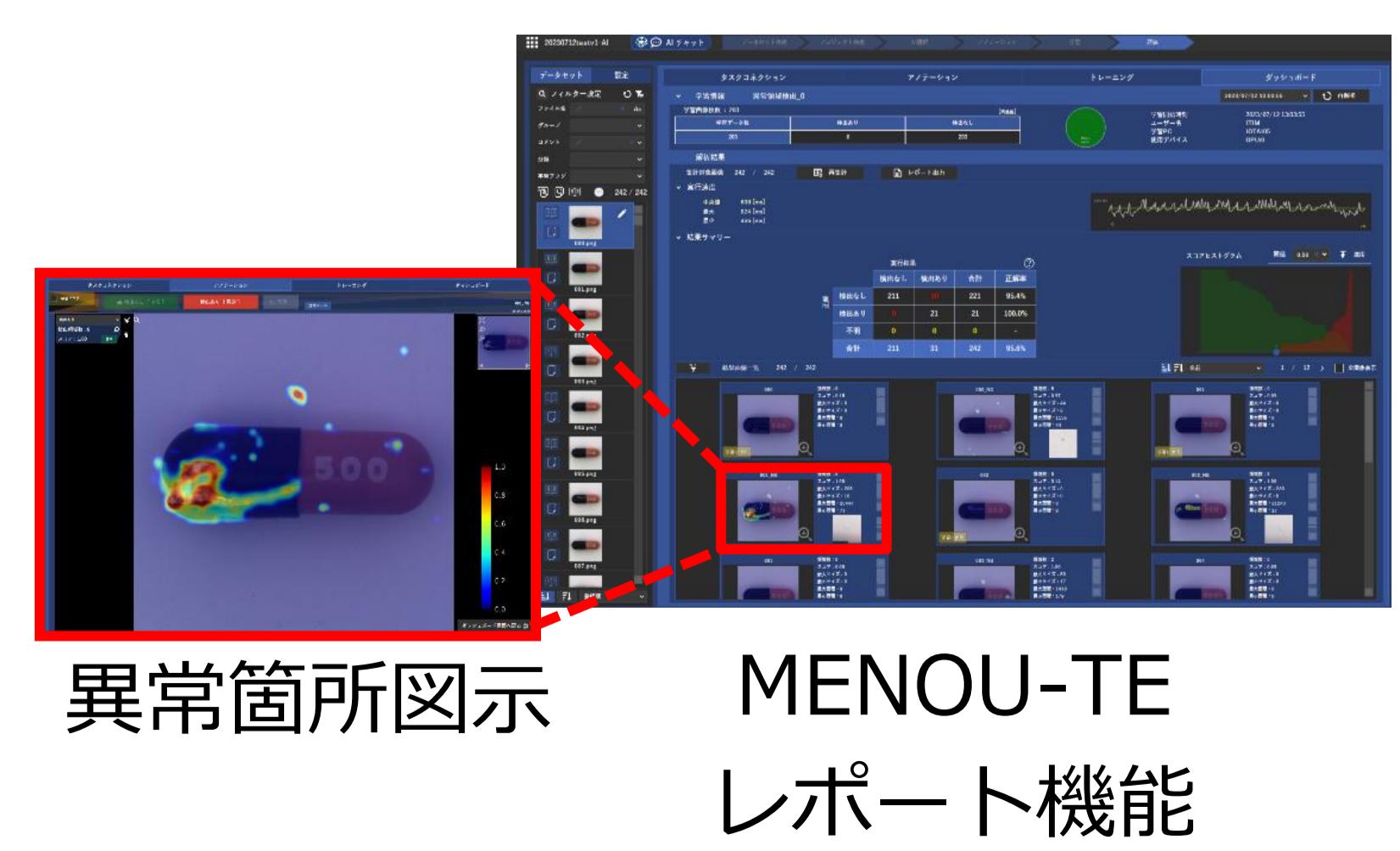
※ 可能であれば、50~100枚程度あると良い

※ 産技セで撮影可能なケース有 (技術支援対応)



異常を含む画像
(例:カプセルの蓋 欠損)

異常箇所 AI推論例



外観検査へのAI画像処理の活用に興味のある企業様は、是非ご相談ください。