

PRESS RELEASE

株式会社 Anamorphosis Networks

2021.01.26

実践型勉強会『AI Showroom』開催のお知らせ

この度、弊社が提供する外観検査向け OpenPoC ソフトウェア「49Mierre」「Cassava」などの使い方を実践形式で学べる『AI Showroom』を開催いたします。

基本的な操作方法から、AI を使う上で必須となる前処理の役割、ソフトウェアの導入フローまで、OpenPoC に関する全てを知っていただける内容となっております。

「OpenPoC をダウンロードしてみたけど使い方がわからない…」

「OpenPoC を試してみたけど、精度向上のコツを知りたい…」

「実際の導入までの流れを知りたい…」

そういったお客様には是非とも参加していただきたい勉強会となっております。

OpenPoC とは、誰もが無料で簡単に AI・画像処理技術を活用した技術検証(PoC)ができるサービスです。弊社 HP より公開(Open)している専用アプリをダウンロードすると、すぐに技術検証(PoC)を行うことができます。

OpenPoC の特徴は使い勝手の良さにあります。解析結果を視覚的に解釈できるため、高度な専門知識が必要ありません。これにより、システム導入の際に最も時間のかかる技術検証業務の内製化が可能となり、スピーディーなシステム導入をサポートすることができます。

イベント概要

<日程>

毎月開催

※ 2021 年 1 月は以下の 2 日程で開催。

2021 年 1 月 28 日 10:00~12:00

2021 年 1 月 29 日 10:00~12:00

<参加費>

無料

<会場>

オンライン（弊社 YouTube チャンネルにて限定配信）

<ご参加のお申し込み・詳細情報>

詳細、参加申し込みは、弊社 HP よりお問い合わせください。

URL：<https://anamorphosis.net/>

<その他・留意事項>

※本勉強会は「実践型」です。参加者様の皆様はあらかじめ OpenPoC ソフトウェアを以下のリンクよりダウンロードいただきますようお願い申し上げます。

<https://anamorphosis.net/openpoc/>

※ 途中参加・途中退出が可能です。

※ 当日の飛び入り参加は原則として認めておりません。あらかじめ参加申し込みをいただきますようお願い申し上げます。

講師

株式会社 Anamorphosis Networks

取締役 佐藤亮太

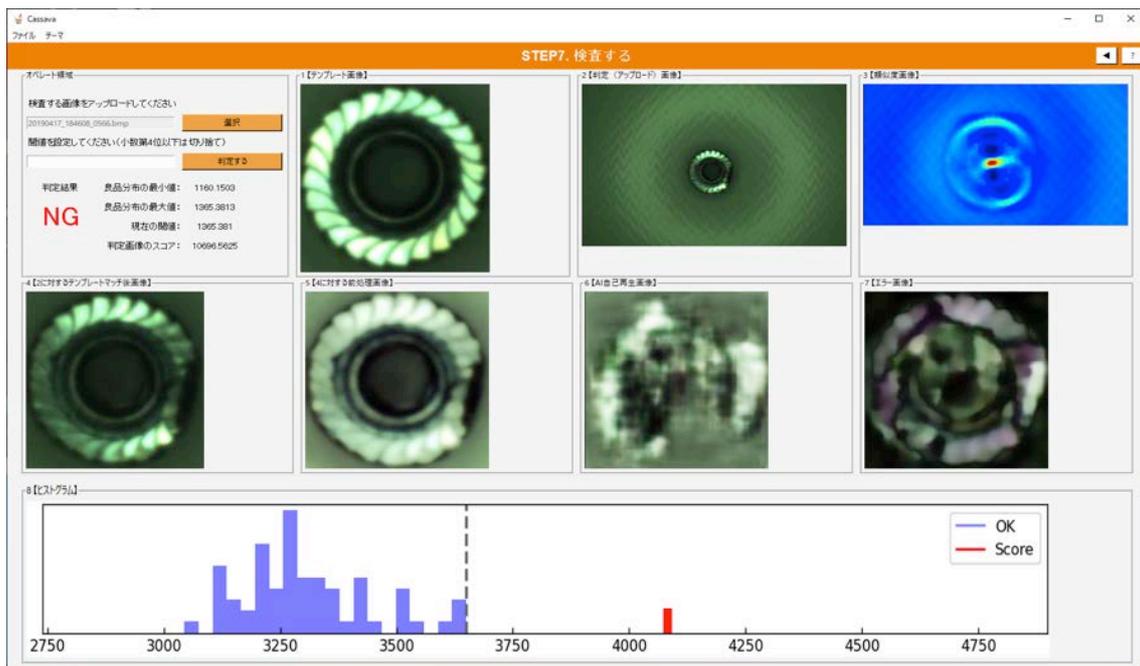
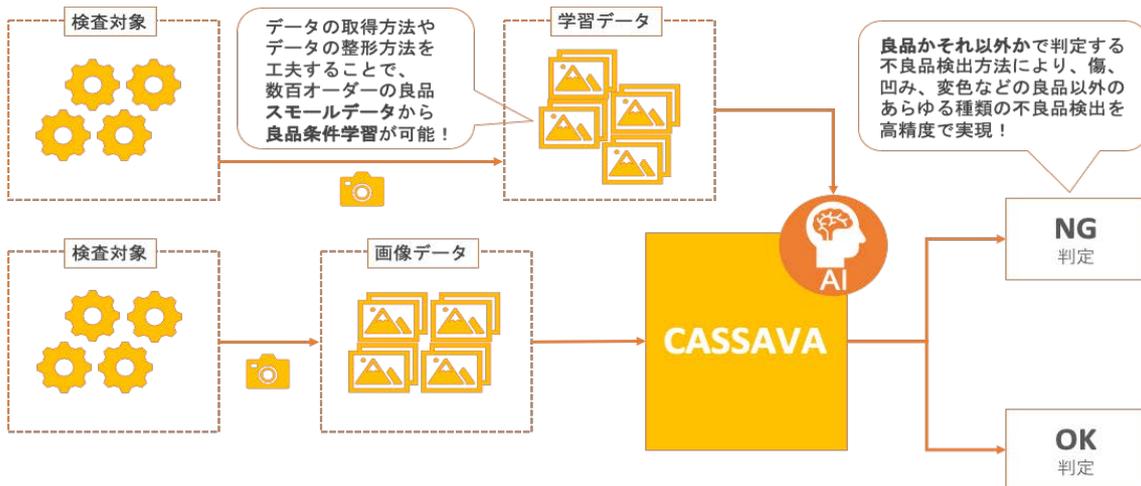


【プロフィール】

塾講師を経験したのちオンラインでの学習塾を経営。満足度の高い教育には、教材だけでなく、直感的でユーザーフレンドリーな GUI 設計の必要性を感じ、フロントエンジニアの道へ。現在は、誰もが簡単に使える AI システムの GUI 設計、いわゆる「AI の民主化」を行う。将来は、AI 技術を活用した教育の一対一对応を目指す。

Cassava について

製品の良品条件を完全自動で学習する AI アプリケーション。良品条件を AI で学習する検査方法で、良品以外『傷、へこみ、変色、着色不良など』のあらゆる種類の不良検出が可能となります。



49Mierre について

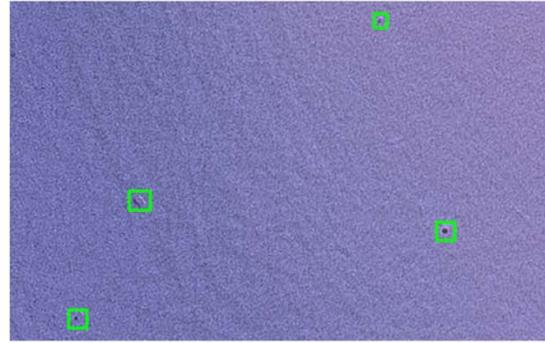
同系色のサンプル中の傷から異物混入まであらゆる欠陥を検出する画像処理フィルターです。

49Mierre処理前



▲オリジナル画像

49Mierre処理後



▲49Mierreの結果画像

欠陥検出数: 6

1.オリジナル画像



現在の画像を保存

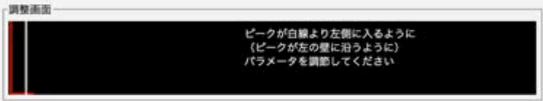
2.検証画像



現在の画像を保存

調整画面

ピークが白線より左側に入るように
(ピークが左の壁に沿うように)
パラメータを調整してください



現在の画像を保存

操作画面

フィルターサイズ	フィルター強度	閾値	最小値	最大値
10	1	15	4	8

検出時の色を指定 青 緑 赤

現在のパラメータ情報を保存