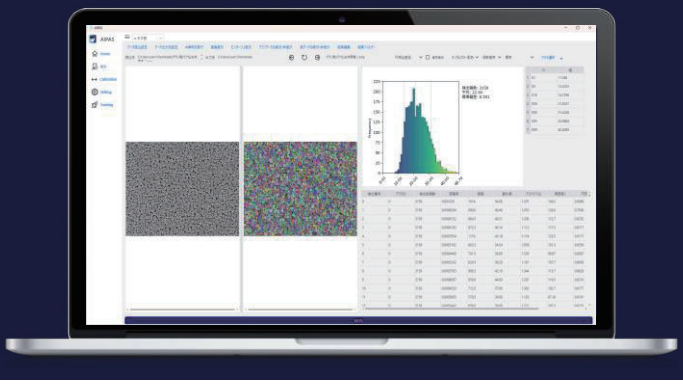
BLUE TAG

粒子・繊維 AI オフライン画像解析・形態評価ソフト

AIPAS

もう二値化は不要。粒子・繊維の解析はAIで！



顕微鏡画像から、粒子・繊維をAIが1個ずつ認識して自動計測

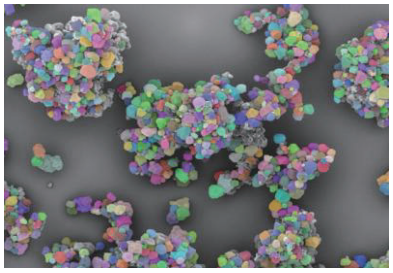
粒子・粉体に特化
二値化で処理できない
凝集粒子・極小粉体に強み

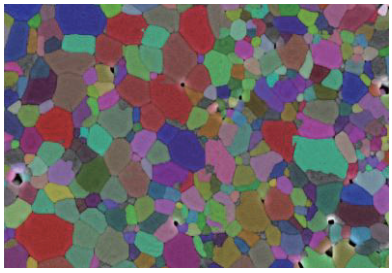
繊維解析にも対応
交差・重なった繊維も
1本ずつ分離して計測

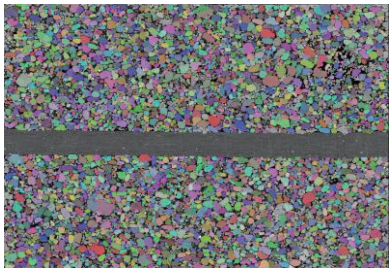
完全オフライン
クラウドへのデータ
アップロードは不要

ユーザー様がオフライン環境で追加学習できる機能を標準搭載

- 学習済みAIモデル搭載。学習データの作成は不要、専門知識不要でクリックのみで即解析
- 面積・円相当径・最大長・アスペクト比・円形度など多彩な計測項目。粒度分布グラフ・統計表を自動保存
- 結果編集もクリックのみ。対象粒子の追加・修正もAIが補助するので簡単
- 編集データを用いてユーザー側で追加学習。自社専用のオリジナルAIモデルを作成可能
- 作成した学習データ・育成したAIモデルは、貴社の技術資産として手元に残ります







以下の展示会に出展します

実機展示・持ち込みデモ解析

各ブースでAIPASの実機をご覧いただけます。お持ちの画像をその場で解析する持ち込みデモも実施します。

エヌプラス（N-Plus）2026

11月11日（水）～13日（金）
東京ビッグサイト 東2ホール

小間番号 **D-39**

POWTEX 2026
（第46回国際粉体工業展）

11月25日（水）～27日（金）
東京ビッグサイト 東1～3ホール

小間番号 **2-ZS41**

製品技術説明会
11/25（水）11:45～12:15
展示会内 Cルーム

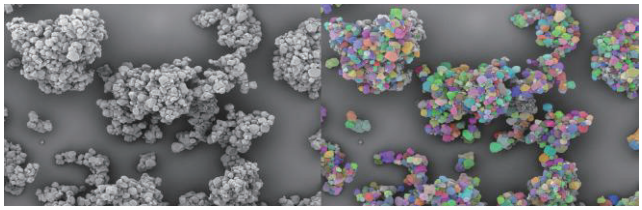
nano tech 2026
（国際ナノテクノロジー総合展）

12月16日（水）～18日（金）
東京ビッグサイト 南ホール

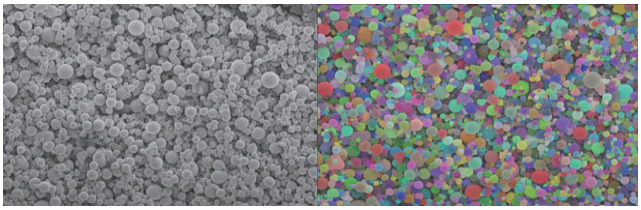
小間番号 **4S-E07**

セミナー① 12/16（水）12:15～12:45
シーズ&ニーズセミナーA
セミナー② 12/17（木）12:45～13:30
メインシアター（いずれも南3ホール）

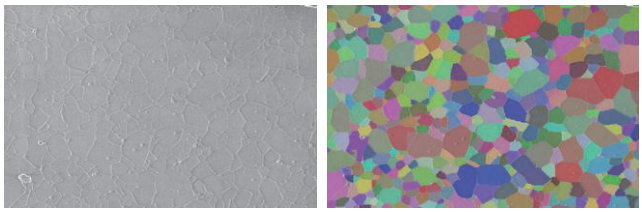
AIPAS 解析事例



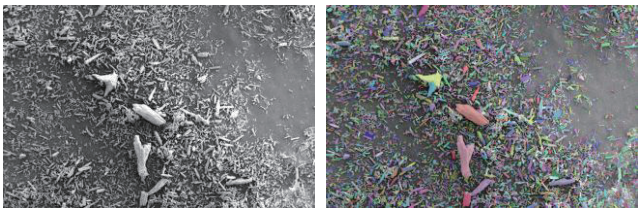
一次粒子



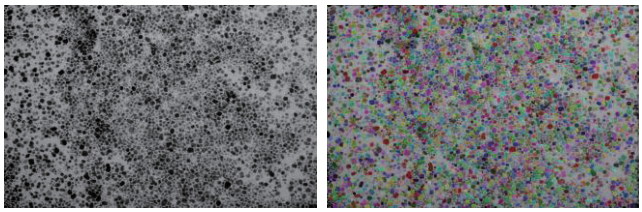
凝集粒子



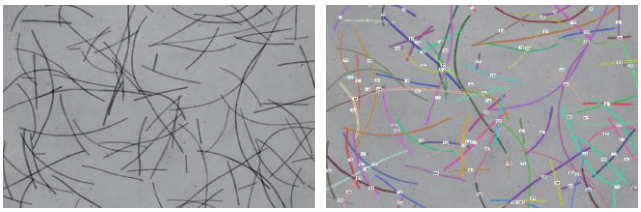
セラミック焼結体



微粉体

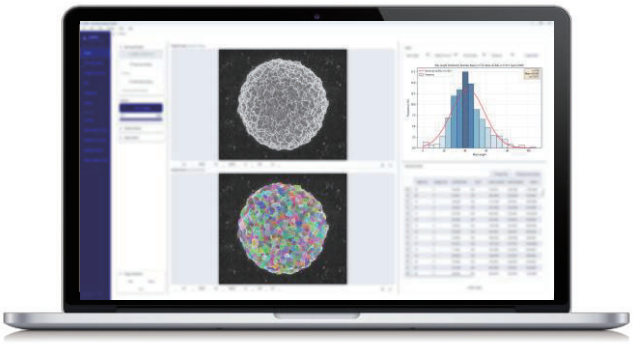


TEM画像粒子



繊維（交差・重なり）

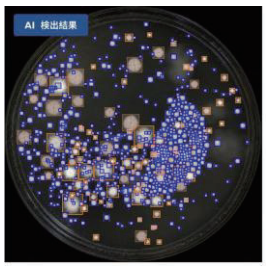
AIPAS Pro のご紹介 — 解析から統計まで、1本で

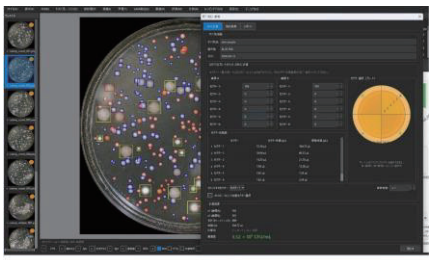


AIPAS Pro メイン画面

- ✓ 約50種類の計測項目（輝度・表面凹凸にも対応）
- ✓ 検出結果の自動クレンジングと輪郭補正
- ✓ AI認識とルールベース画像処理の併用
- ✓ 粒子間距離・ボロノイ分割による分散解析
- ✓ ロット間・条件間の統計比較（多変量・相関解析）
- ✓ 自社画像で学習した独自AIモデルの作成・運用

新発売：AIコロニーカウンター「AICON」





従来では数えられなかった
コロニーも、AIが1個ずつ。

- ✓ 微小コロニー検出・連結分離・種類別カウント
- ✓ SPLC計算・CFU/mL自動算出、結果の自動保存
- ✓ 解析も学習も完全オフライン
- ✓ 自社培地・自社サンプルで追加学習

想定ユースケース： 食品・飲料／医薬品・化粧品／醸造・発酵／水処理・衛生管理／受託検査・大学

Qmail お問い合わせ特別キャンペーン

Qmailをご覧のうえお問い合わせいただいた方に、AIPASを1か月間無償でお貸出しします。

- ✓ お手持ちの画像での無償デモ解析も実施中（30枚まで）。AICONは無償デモ解析のみ対象です。
- ✓ Qmailのお問い合わせ欄に「デモ希望」とご記載ください。

BLUE TAG株式会社　〒110-0005 東京都台東区上野2-12-18　Email: contact@btag.jp