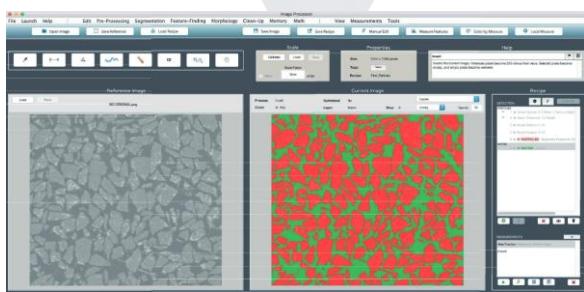


顕微鏡画像・粒子解析 画像解析ソフト

# MIPAR

Image Analysis Software



## MIPARとは？

オハイオ州立大学卒のメンバーを中心としたMIPAR Software LLC社が開発しているMIPAR（マイパー）は、検出能力、測定技術に優れた革新的な画像処理ソフトウェアです。粒子測定（粒径分布、粒子数、粒子面積）をはじめ、細胞の計数・計測や生死判定、金属材料や鉱物の特定領域検出など、様々な分野でご利用いただけます。プログラミングを行う必要は一切ありません。

## MIPARの特徴

### 効率的

- マウスによる直観的な操作
- 素早く操作
- バッチ処理
- 数千の画像を自動的に一括処理

### 検出力

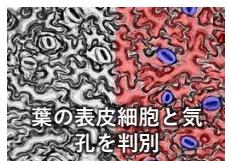
- レシピ設定
- 今までなかった、自由に編集が可能なレシピという概念
- 目的設定
- それぞれの分析に最適化した設定を保存

### 可視化

- 高品質保証
- 測定前にバッチ処理の結果を確認
- 数値をカラー表示
- 色付けされたオブジェクトは測定結果や傾向を表示

## MIPARが得意とする解析分野

### 生命科学分野



葉の表皮細胞と気孔を判別

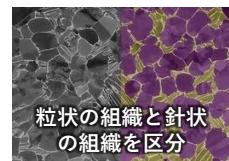


細胞あたりの内包物の数を計数



肝硬変のサンプルを解析

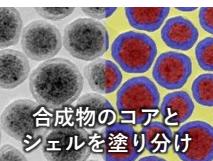
### 物質科学分野



粒状の組織と針状の組織を区分



溶接ビードの断面図の熱影響層解析



合成物のコアとシェルを塗り分け

### 地球科学分野



雲母片岩のちりめんじわ劈開を解析



輝石の構造を大きさ別に塗り分け



微結晶を形と大きさに基づいて検出

分野を問わず、あらゆる画像から特徴部やパターンを検出し、領域を分割することができます。利用例を以下に示します。

これらの他にも、病理学、微生物学、地質学、製造、環境、教育など、多くの分野でのご研究にご利用いただけます。



# MIPAR

Image Analysis Software

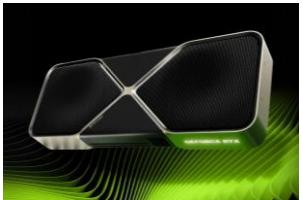
× ソフトウェアの快適な動作に  
お勧めのワークステーション

## 高性能CPUとGPUの構成が 粒子・粉体 AI 画像解析に最適!



### 最新のCore Ultra7搭載!

AIの処理を行う専用プロセッサーである"NPU"を搭載したハイエンドクラスのCPUを採用!



### 最新のRTX5080搭載!

2025年についに登場したRTX50シリーズは、GDDR7の採用によってあらゆるパフォーマンスが向上!



- OS : Windows 11 Pro 64bit
- CPU : intel Core Ultra 7 265 20C(P8+E16) 20T L2:40MB/L3:36MB
- メモリ : 128GB(32GB x4) DDR5-5600 (PC5-44800)
- SSD : 1TB (M.2 NVMe)
- GPU : NVIDIA GeForce RTX5080 16GB-GDDR7 (CUDAコア 10,752基)
- 電源 : 1,000W 80PLUS GOLD認証
- 保証 : 3年間センドバックハードウェア保証

上記仕様からカスタマイズも承ります。メモリ・ストレージの増設やグラフィックボード・OSの変更、また冷却性や耐久性が高い部品へのアップグレードも可能です。

アプライドオリジナルBTO  
顕微鏡画像・粒子解析・画像解析向けモデル

689,000 税別円

**A** アプライド  
デジタル丸ごとアプライド

<https://www.applied.ne.jp/rs/>

アプライド 法人 検索

アプライド株式会社 広域システム営業部

■関東営業所 東京都千代田区神田小川町1-11-4F TEL : 03-5280-9255  
■東海営業所 名古屋市西区上名古屋三丁目25-28-5F TEL : 052-325-2782

■関西営業所 大阪市淀川区西中島2丁目14-6-5 TEL:06-6838-4123  
■九州営業所 福岡市博多区上牟田1丁目6-23 TEL : 092-481-7812