

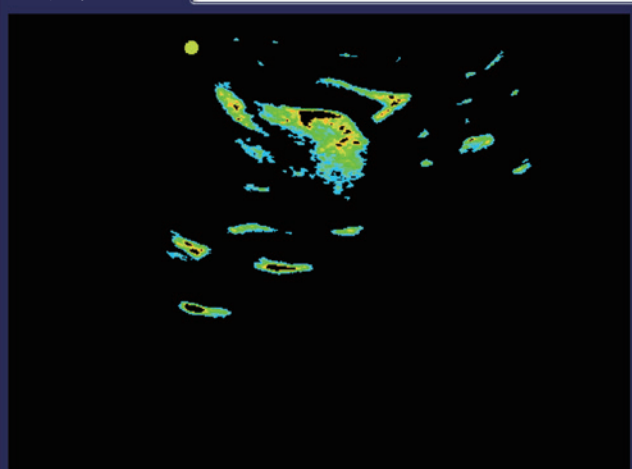
処理経過を確認しながら設定を最適化

画 像 計 測 マ ク ロ 処 理 ソ フ ト ウ ェ ア

DIPP-Macro II

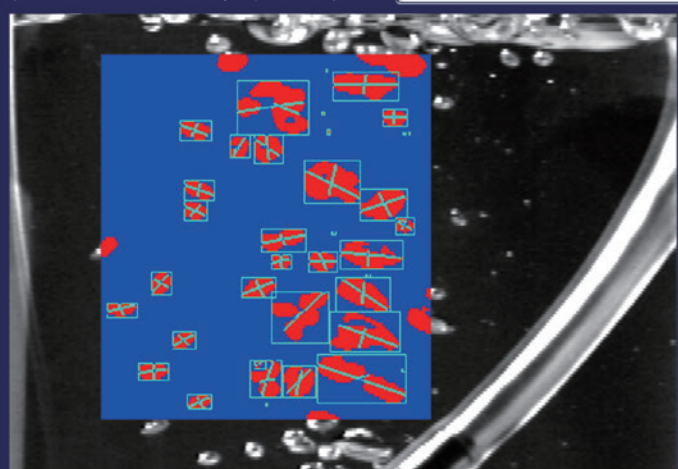
DIPP-Macro II は、動画ファイルや連番静止画ファイルにアクセスして
画像の中に存在する情報を表出させる画像計測ソフトウェアです。
豊富な処理メニュー、パラメータ、処理順序を選択・設定が可能で
あらゆる課題解決にお役に立ちます。

異物検出



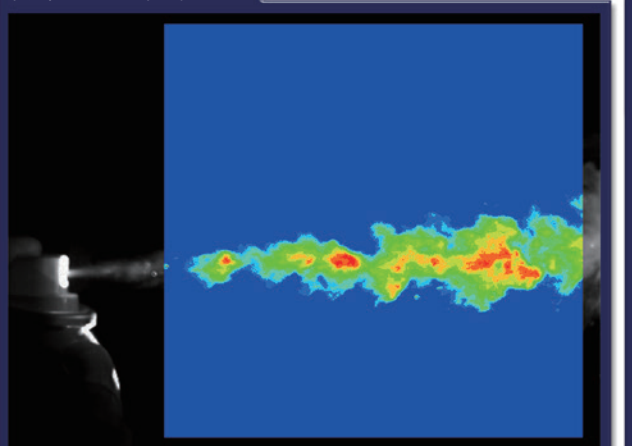
色度+輝度ラベリング+疑似カラー

個数カウント 粒径分布



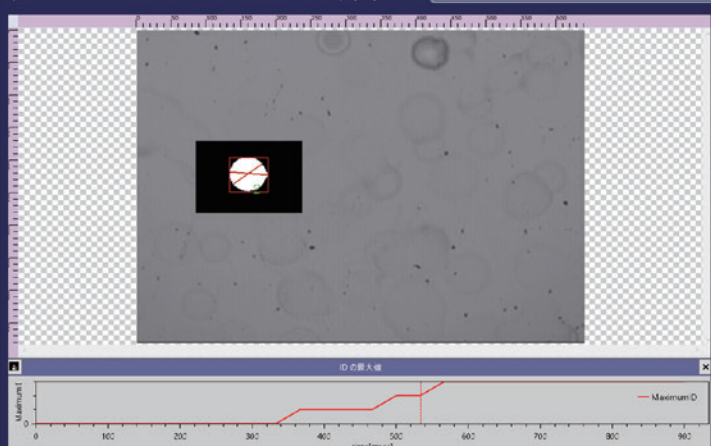
二値化ラベリング+特徴量計算

微粒子可視化



画像強調処理+疑似カラー

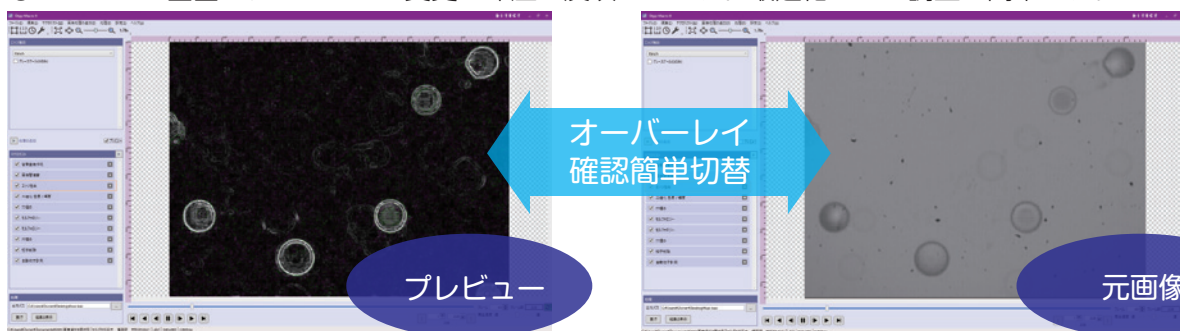
個数カウント 時系列解析



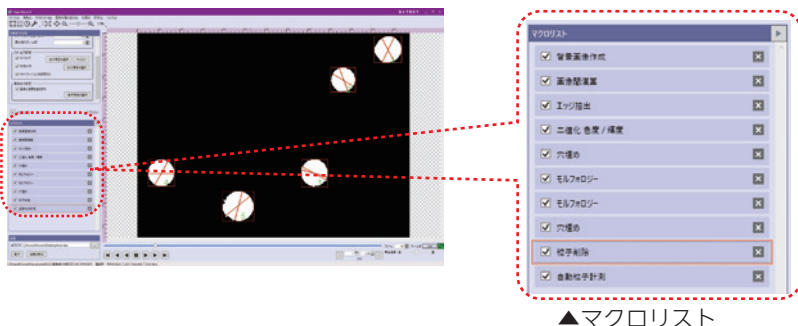
二値化ラベリング+穴埋め+自動計測とグラフ化

特 長

- プレビュー画面で、パラメータ変更が即座に反映されます。最適化までの調整が簡単です。

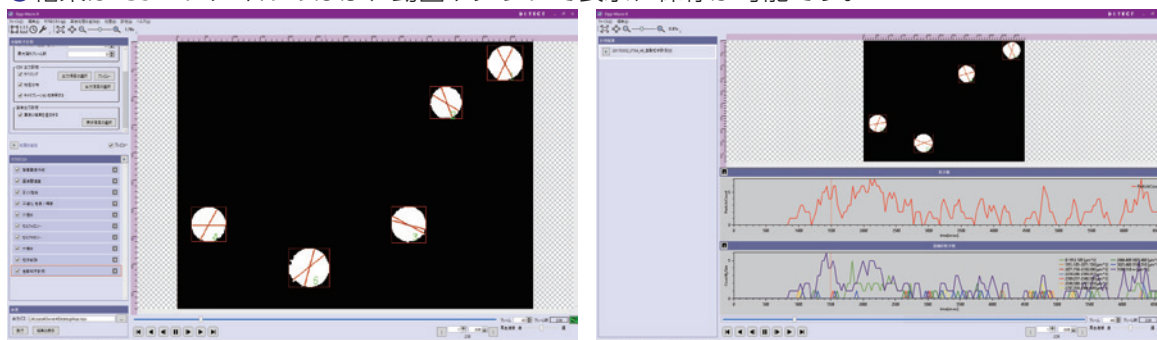


- 使いやすいマクロリスト。処理順序の入れ替え、途中の処理の修正、結果の反映などが簡単にできます。



▲マクロリスト

- 結果は CSV ファイルのほか、動画やグラフで表示、保存が可能です。



▲時系列解析 複数グラフ表示

画像処理機能

フレーム間演算 背景画像作成 画像間演算 (動的／静的) スロット読み込み ファイル読み込み	カラー処理 輝度調整 (コントラスト・ガンマ) 色調整 (色相・彩度・明るさ) ベイヤー展開 カラーマトリックス グレースケール処理／正規化	平滑化・ノイズ除去 平滑化 ガウスぼかし バイラテラルフィルタ メディアンフィルタ エンボス	フィルター カスタム (マトリックス指定) 凸部抽出／先鋭化 エッジ抽出 (カーシュ／ソーベル／ロバーツ／フォルセン／プレウィット／ロビンソン／ラプラシアン)	モルフォロジー 膨張・縮退 OPEN・CLOSE トップハット・ブラックハット グラディエント
変形 拡大・縮小・回転 移動 水平反転 垂直反転	二値化 輝度二値化 色相二値化 彩度フィルタ	二値画像処理 粒子削除 (面積・円形度・扁平率) 穴埋め 輪郭部抽出 細線化	計測 自動粒子計測 (ラベリング・粒径分布) 画像オーバーレイ出力 RGB 統計 疑似カラー計測	基本計測機能 キャリブレーションによる実長計算 時間のキャリブレーション ROI 設定

D I T E C T
Digital Image Technology
株式会社ディテクト

東京本社 ■ 〒150-0036 東京都渋谷区南平台町1-8 Tel.03-5457-1212 Fax.03-5457-1213
大阪営業所 ■ 〒550-0012 大阪市西区立売堀1-2-5 富士ビルフォレスト5F Tel.06-6537-6600 Fax.06-6537-6601



ディテクトホームページ <http://www.ditect.co.jp/>

ディテクト製品についての詳しい情報はホームページをご覧ください。全製品掲載、展示会出展情報、資料のご請求・お問い合わせもこちらで受け付けております。