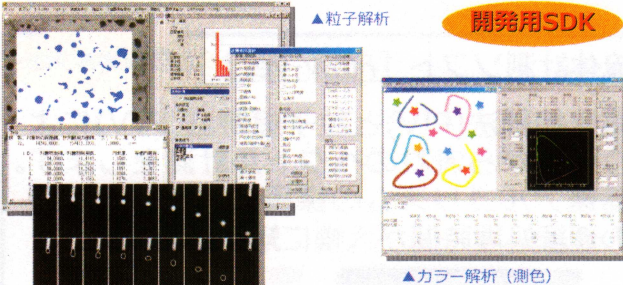


多機能汎用画像解析ソフト「Cosmos32」

静止画、動画、モノクロ、カラー、高解像度等の様々な画像に対応し、高速で多機能な汎用画像解析ソフトです。連続処理に最適なオートラン機能（キーマクロ）も搭載しております。

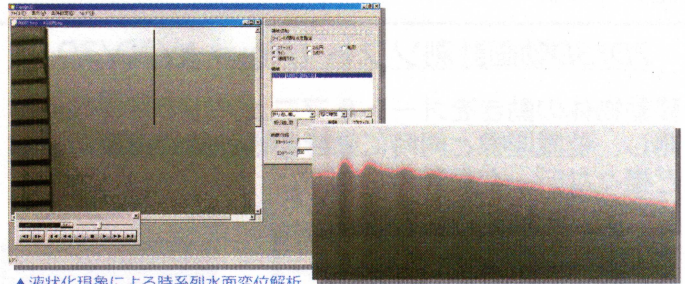


開発用SDK

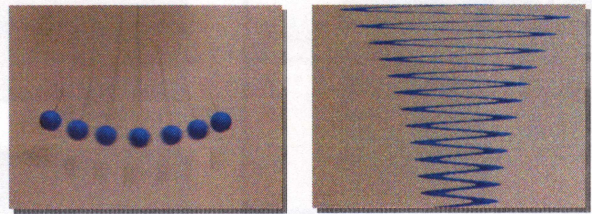
▲水滴の時系列形状計測
▲粒子解析
▲カラー解析（測色）
画質改善、画像演算、粒子計測、濃度計測、カラー計測他豊富な処理コマンドを搭載し様々なニーズに対応

時間軸画像生成ソフト「Time-im」

動画の連続シーンから任意の位置変化を1枚の画像として生成するソフトです。画像のある部分を通る物体の速度や周期、振動等を映像化し画像での確認が可能です。



▲液状化現象による時系列水面変位解析

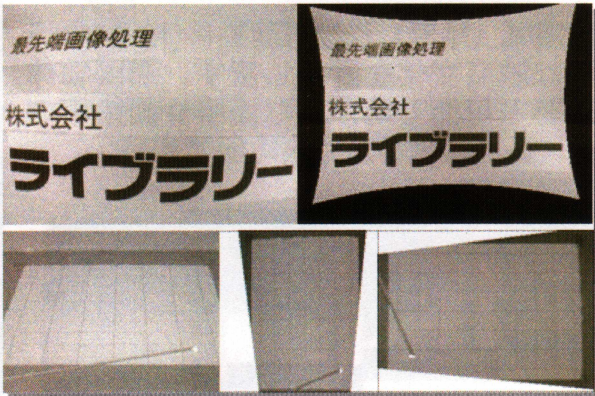


▲振り子の振幅変化解析

射影歪み校正ソフト「Correct-im2」

斜めから撮影された射影や広角レンズ、魚眼レンズなどで撮影された歪みのある画像やデータを補正し変換するソフトです。校正用キャリブレーションデータを作成しそれを基に画像やデータを変換します。

開発用SDK



▲広角レンズの歪み画像、射影画像の校正

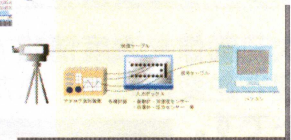
画像・波形同期表示ソフト「Wave-in」

動画の取込と電気的な波形データを同時にデジタル化し、PC上でその現象（動画と波形データ）完全同期して同時に表示可能です。高速度カメラ等の各種画像入力ツールと同期入力が可能です。



▲ゴルフバットのインパクト瞬間の加速度計と同期動画表示

▲接続例及び構成



※本システムは32bitOS専用です