

顕微鏡用画像システム

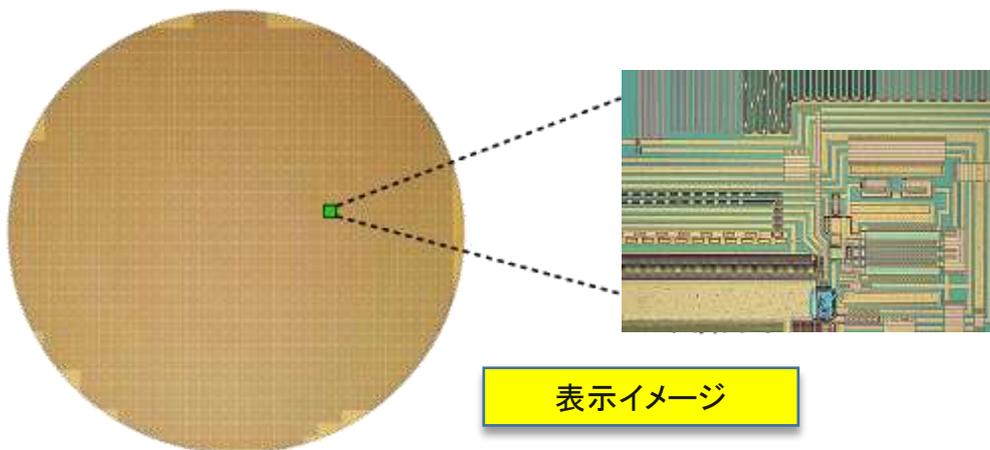
TeraSynth(テラシンセ)

超々高精細画像表示・加工システム

新たな発見の世界へ、
革新の超々高精細画像システム

複数画像合成による超々高精細画像の表示・加工

- 圧倒的なデータ表示範囲
 - 1ピクセル=1ミクロン精度で、30cm×30cm以上の表示可能
 - 1ピクセル=0.1ミリ精度で、30m×30m以上の表示が可能
- 圧倒的な大規模高精度(900億ピクセル以上を表示可能)
- 圧倒的な表示速度



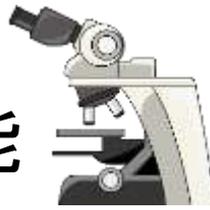
カミエンス・テクノロジー株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3丁目4番2号 佐藤商事ビル5階

TEL : 03-6231-1023 FAX : 03-6231-1023

HP : <http://www.kamiens.com>

顕微鏡向け機能

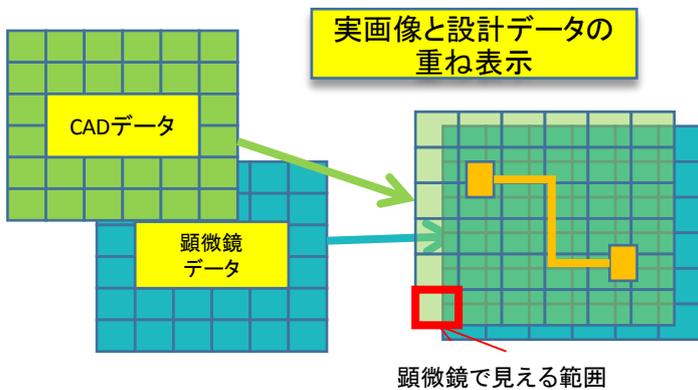


• 基本システム

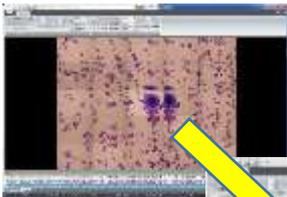
- 超々高精度画像表示
- レイヤ重ね表示
- 自動位置合わせ機能
- 画像位置合わせエディタ など



100億画素以上の表示

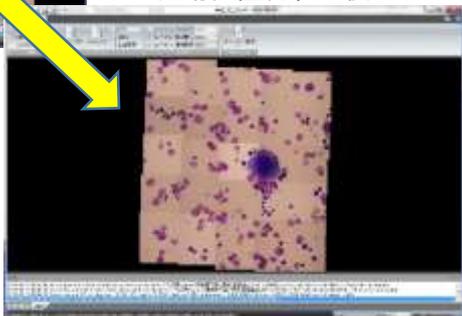


人間が顕微鏡で撮影



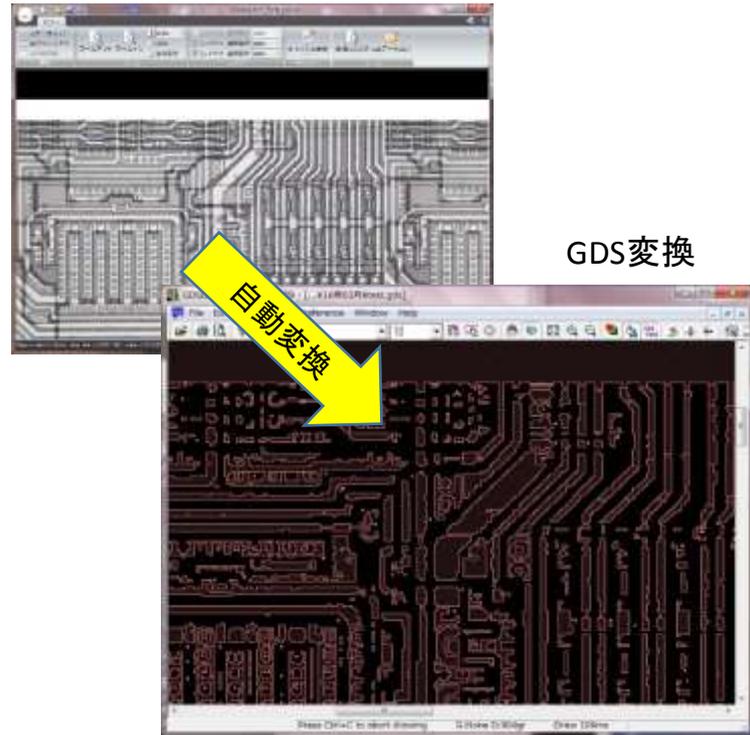
自動位置合わせ機能
画像輝度合わせ機能

自動位置合わせ後



• CADデータ変換

- データ全体を階層構造のままCADデータに変換(GDS2フォーマット)
 - GDS以外のフォーマットは順次対応
- 人間が顕微鏡で撮影



• 顕微鏡自動撮影装置(カスタム受注)

- 自動で超高精細顕微鏡写真を撮影するシステム



• 自動物体認識機能

- 目標物の登録と、画像からの検索が可能