3次元画像解析ソフトウェア

Molcer Plus もるさー ぷらす

工業製品から生物標本まで。どんなものでも美しく、快適操作でおみせします。

本体機能

● 計測

- ・ 点 / 線 / 面間の距離や角度
- ・ 連続領域の体積や表面積
- ・ 直線 / 平面 / 球 / 円柱 / 円錐へのあてはめ
- ・ 任意断面での粒子や空隙の面積

● 出力

- ・ ボクセルデータの一部を切り出し
- ・ ポリゴンデータ (STL/OBJ)

● 処理と加工

- ・ ボクセル値の増減 / 平滑化 / コントラスト変更
- ・ ボクセルデータ全体への各種フィルタ
- ・ ひとつながりの領域を選択して削除
- ・ つながった粒子や空隙の自動分割
- ・ オブジェクトを平面で切断
- ・ ポリゴンデータ、ボクセルデータの複製
- ・ 形状を保持したままのポリゴン数削減
- ・ 3D プリント造形時にこわれそうな部分を補強
- ・ ボクセルデータ同士の演算
- ・ ヘこみを埋める / でっぱりを削る

拡張機能

● 粒子空隙解析

ボクセルデータに含まれる粒子や空隙の体積や表面積を求めます

● 配向解析

ボクセルデータに含まれる方向成分を求めます

* 拡張機能はオプションです。本体価格とは別料金となります。

いままでにない、

圧倒的描画力。

v.1.6
動作環境
対応 OS : 7 / 8 / 10
OpenGL 3.3 以上に対応したビデオカード

有限会社ホワイトラビット
e-mail info@white-rabbit.jp
<https://white-rabbit.jp>