

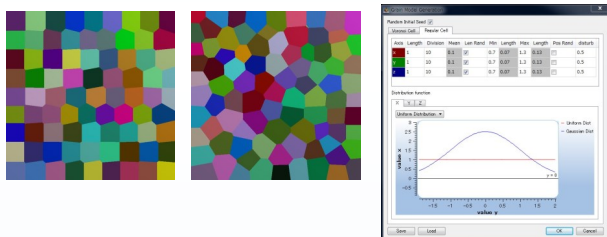
STEP出力で
CAE計算対応

結晶体モデリングツール

GRAIN MODEL BUILDER (GMB) Version 1.3

結晶体の生成

- ◇ 入力：
 - ◇ 結晶体の数（5万個可能）
 - ◇ 結晶体形状の指定：
ボロノイ形状、レギュラー形状
 - ◇ ボリューム分布密度関数の指定
 - ◇ 外形形状の指定
- ◇ 出力
 - ◇ B-rep多面体
 - ◇ 結晶体の体積、重心
 - ◇ 結晶体のボリューム分布



豊富な表示機能

- ◇ 断面表示
- ◇ 結晶体のボリュームの分布表示
- ◇ オクルージョンによる高速表示



API提供

- ◇ モデルの生成情報は、独自のプログラムで利用可能

出力フォーマット

- ◇ STEP/IGES（CAE計算に対応）
- ◇ STL/OBJ
- ◇ XML（弊社独自フォーマット）

実行環境

- ◇ Windows XP/Vista
- ◇ Windows7 32bit/64bit

用途

- ◇ 材料設計、分析によるCAE計算

次期バージョンで対応予定機能：

- ◇ より柔軟な形状指定方法
- ◇ 2種類以上材料の指定

※某外資系半導体メーカーが当製品導入済み。



◆お問合せ

株式会社利達ソフト CAD/CAE事業推進室
〒101-0047

東京都千代田区内神田1丁目8-1 三井ビル7階

☎ 03(5244)5686 FAX: 03(5244)5687 ✉ cad@lzt.jp