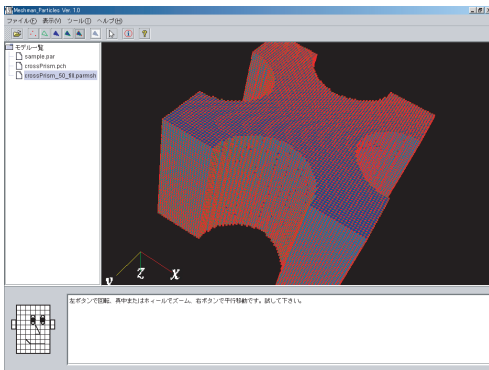


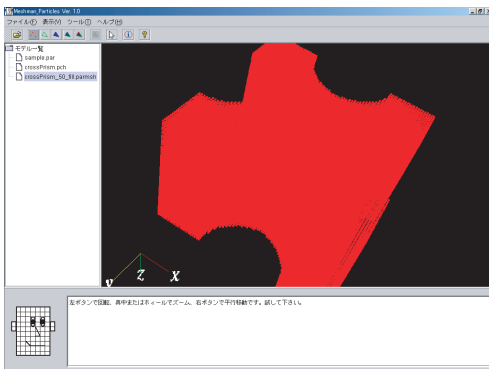


# Meshman\_Particles Ver.1.0

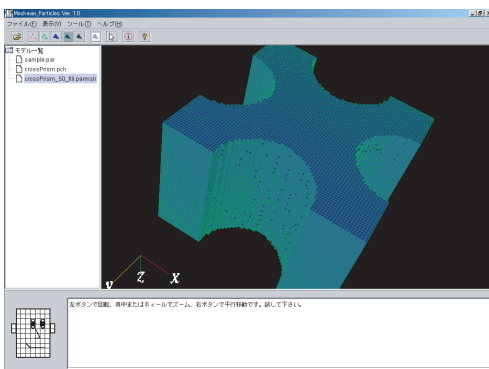
Meshman\_Particles は、粒子法シミュレーション向けに  
粒子モデルを高速に生成するソフトウェアです



: ボクセル及び粒子を表示



: 粒子のみ表示



: ボクセルのみ表示

## ソフトウェア機能

- STL、IGESまたは三角形表面メッシュから、一定間隔の格子状の粒子モデルを生成。
- 物体形状のシェル部分(外側に3層)または内部充填の粒子モデルを生成可能。
- 付随してボクセルモデル(立方体要素)も生成可能。
- 粒子モデル、各種有限要素メッシュ及びSTLの3次元可視化が可能。

## データフォーマット

- STLより粒子モデルを生成(DESIGNBASEとCATIAのSTLで動作確認済み)。
- IGESファイルより三角形表面メッシュを作成。
- 三角形表面メッシュ(ADVENTURE \*.pch)より粒子モデル\*1を生成。
- ボクセルモデル\*2を出力。

\*1 インサイトフォーマット \*.par

\*2 ADVENTURE六面体フォーマットと同等なインサイトフォーマット \*.parmesh

\*3 このソフトウェアは機能の一部にADVENTUREプロジェクトのADVENTURE\_TriPatchを使用しています

## 動作環境

- OS : WindowsXP Professional, Windows2000Professional
- インターネットのWWWにイーサネットアダプタを介して、接続できること。
- MacOS / Linux 環境に対しては、今後のバージョンにおいて対応予定です。

## 価格

### ● 10年ライセンス製品価格表

	通常*	アカデミック*
PC1本	199,500円 (税込)	84,000円 (税込)

### ● 1年ライセンス製品価格表

	年間ライセンス	通常*	アカデミック*
PC1本	1年目	99,750円 (税込)	42,000円 (税込)
	2年目以降	73,500円 (税込)	31,500円 (税込)

※通常版は教育機関以外への販売価格、アカデミックは教育機関への販売価格です。  
※記載の製品名等の固有名詞は、それぞれ各社の商標もしくは登録商標です。

<http://www.meshman.jp/>

ご注文はこちらまで

〒113-0033 東京都文京区本郷 5-29-12-407 赤門ロイヤルハイツ

TEL:050-8885-4787

FAX:03-3816-7440

E-mail: meshman@meshman.jp



ADVENTUREプロジェクト  
<http://adventure.q.t.u-tokyo.ac.jp/>