

# 最先端の3D装置が実現する デジタルモデリング!!



**ヒメカタゾウムシ(小笠原)**

生息する島によって体長・模様などが異なり、種分化されたヒメカタゾウムシ。小笠原には、体長が1センチにも満たない小さなゾウムシが何種類も分布しています。まだ、どれくらいの種に分かれているかは、分類学者にも明確にはわかっていないようです。

るかは、分類学者にも明確にはわかっていないようです。

## 絶滅危惧種「ヒメカタゾウムシ」のリアルモデルをつくる

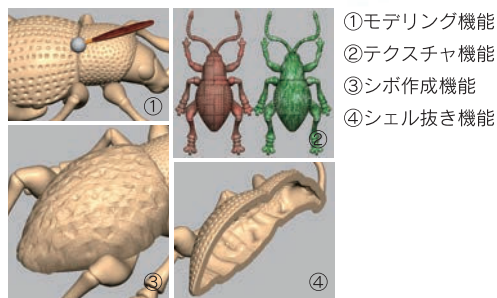
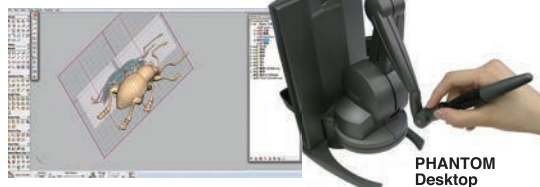
測定顕微鏡を使って、ヒメカタゾウムシの拡大画像を撮影。



測定顕微鏡による拡大画像を基にしてモデリングを行います。



FREEFORMでモデリング。3Dデータは拡大、縮小が簡単。形状の変更も容易に行うことができます。



色付け→完成

size 88mm×46mm×21mm  
scale 15/1



彩色：スクラッチモデリスト  
上條 詠一



3Dプリンタ  
(EDEN)造形

