

3Dプリンター

による 3D出力サービス

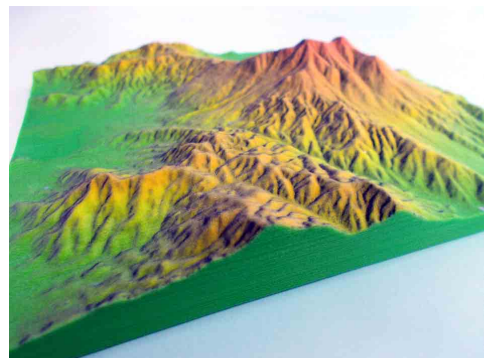
3Dプリンターによる出力サービスを開始しました。

お預かりした様々なデータを加工、調整し、三次元造形物として出力するサービスです。

ArchiCAD® で作成した 3D モデルデータから作成した住宅模型



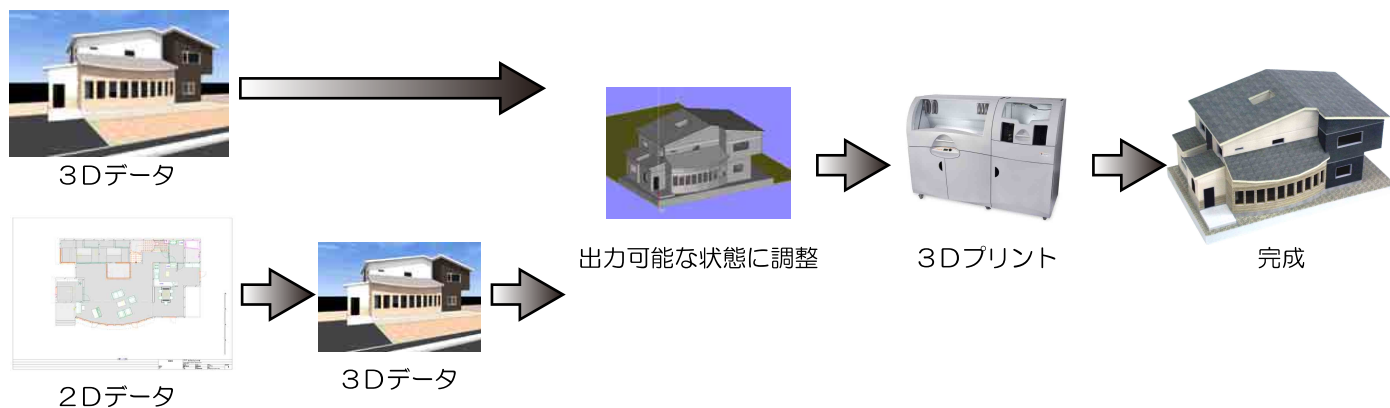
3D 地形作成例…筑波山付近の 3D 地形



※地理院タイル 色別標高図を使用

(海域部は海上保安庁海洋情報部の資料を使用して作成)

ご依頼から出力までの流れ



- ・3Dのデータまたは2Dデータをお預かりし製作いたします
- ・2Dのデータをお預かりした場合は、そこから3Dモデルデータを製作いたします。

しくみと特徴

石膏粉の上に3Dモデルの断面をインクジェット方式で印刷することにより造形します
積層ピッチ0.1mmという精密さと、フルカラー印刷によりリアルで豊かな表現が実現されます。

Q&A

Q1：どのようなデータが必要ですか？

A1：基本的にはSTL、VRML、PLY、3DS等の3Dデータとなります。
各種2DのCADデータ(右記参照)や、平面図・立面図等があれば
3Dデータを作ることも可能です。(別途データ作成料がかかります)
その他のデータ形式についてはお問い合わせください。

対応CADソフト(3D)
ArchiCAD
AutoCAD Civil 3D
Autodesk Infrastructure
Design Suite

Q2：どのくらいの大きさのものが作れますか。

A2：造形サイズは 254x381x203mm(10x15x8インチ)となります。
それ以上のサイズにつきましても、分割して作成することも可能です。

対応CADソフト(2D)
AutoCAD (LT)
JW-WIN
VectorWorks
DRA-CAD
DynaCAD
V-nas
BLUETREND XA
Arcdraw
図脳RAPID

Q3：納期はどのくらいでしょうか？

A3：3Dモデルデータの内容、形状や大きさ等にもよりますが、
戸建て住宅模型の場合、通常1~3週間です。

Q4：価格はどのくらいでしょうか？

A4：サイズによるところが大きく、他にも内装の有無、3Dモデル
データの作成・修正等の作業量で変動いたします。
データを拝見した上で正式にお見積りさせていただきます。
(価格例)2階建て住宅(大型) 1/100
内装あり1F・2F・屋根分割モデル
造形サイズ:200(横幅)×120(奥行)×100(高さ)
で300,000円程度です。

その他ソフト
Magics
Metasequoia
Blender
123D Design



株式会社 青工

札幌市中央区南3条東4丁目 1-38 電話 221-2889
URL : <http://www.seikoh.jp/> E-mail : post@seikoh.jp