

FORMAT

提供フォーマット

3次元空間情報サービス『good-3D』データは以下のフォーマットに対応しています。

	DAT	DXF	Shape	DGN	OBJ	LWO	VRML
Surface Model	○	○	○	○	○	○	○
Terrain Model	○	○	○	○	○	○	○
Solid Model	-	○	-	○	○	○	○

DESCRIPTION

フォーマット概要

DAT

出力形式	*.dat
対象モデル	Surface Model、Terrain Model
図形タイプ	点情報

※DATデータはASCII形式の32バイトの固定長フォーマットです。以下のフォーマットで構成されています。



DXF

出力形式	*.dxf
対象モデル	Surface Model、Terrain Model、Solid Model
図形タイプ	点情報(POINT) または 面情報(3DFACE)
バージョン	AutoCAD R12

Shape

出力形式	*.shp (メイン・ファイル) *.shx (インデックス・ファイル) *.dbf (属性ファイル)
対象モデル	Surface Model、Terrain Model
図形タイプ	点情報 (PointZ)

※measureには「0.0」をセットしています。

※属性ファイルには「z」フィールドに点情報のz値(標高値)をセットしています。

DGN

出力形式	*.dgn(MicroStationファイル)
対象モデル	Surface Model、Terrain Model、Solid Model
図形タイプ	面情報(type6) または 立方体情報(type19)
バージョン	MicroStation V7

OBJ

出力形式	*.obj
対象モデル	Surface Model、Terrain Model、Solid Model
図形タイプ	面情報

※座標系は横軸を「X」、縦軸を「Y」、奥行き軸を「Z」とした右手座標系です。

DGN

出力形式	*.lwo(LightWave3Dファイル)
対象モデル	Surface Model、Terrain Model、Solid Model
図形タイプ	面情報
バージョン	LightWave3D 7.5

VRML

出力形式	*.wrl
対象モデル	Surface Model、Terrain Model、Solid Model
図形タイプ	面情報
バージョン	VRML2.0(VRML97)