

# 3D形状 樹木データベース for 3D Studio MAX

## 「日本の樹」

自然な枝振りや紅葉、葉脈等の微細表現機能を持つ  
樹木の3D形状データベースをお届けします。



### リアリティの高い樹木モデルを オーダーメイドで!

#### リアリティ

- 樹形

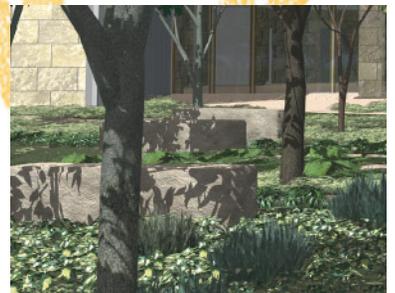
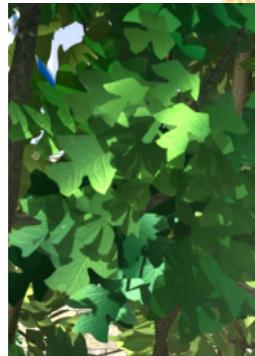
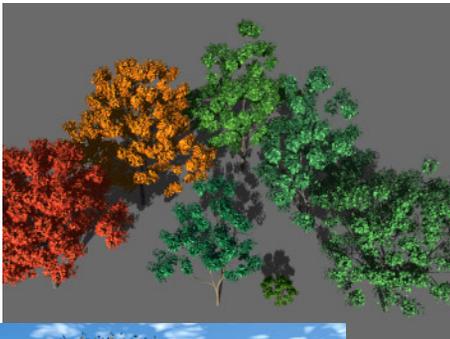
「日本の樹」50種類の低木から高木までの樹形を  
忠実に再現します。

- 紅葉

四季の変化に応じたシーンを構築できます。

- 葉脈

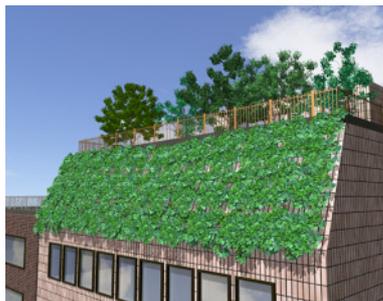
葉脈までも再現した、精細なモデルです。



← 画像提供: 前田建設工業(株)

# オーダーメイド

- 種類が豊富・・・素材集ではカバーしきれない個性的なものも、お作り致します。  
できあいの素材集ではない、御社固有の樹木です。



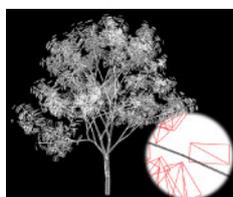
また、草本もオーダー可能です。  
 (1) 地被類・・・庭園、屋上緑化に  
 (2) 蔦類・・・壁面緑化用に  
 (3) 苔類・・・屋上緑化に

- データ量・・・シーンに応じて、形状の複雑さ(ポリゴン数)を調整できます。



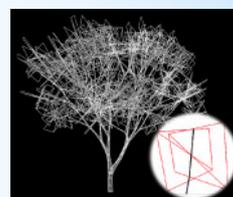
詳細モデル  
 (10万ポリゴン)  
 葉の中折れや  
 葉柄までも表現

葉のズームアップなど  
 最近景用モデル



簡易モデル  
 (8千ポリゴン)  
 葉のモデルの簡略化や  
 葉柄を省略

樹木全体の表現など  
 近景用モデル



書割モデル  
 (4千ポリゴン)  
 葉の部分を板状の  
 モデルで表現

俯瞰など  
 遠景用モデル



- 手間いらず・・・シーンに的確な自然のコンテンツをご提供します。

## 代表的な樹種

### 常緑広葉樹 中高木

キンモクセイ  
 クスノキ  
 シラカン  
 ツバキ  
 モッコク  
 ヤマモモ  
 ユズリハ

### 落葉広葉樹 中高木

アカンデ  
 イタヤカエデ  
 イチョウ  
 イロハモミジ  
 ウメ  
 エゴノキ  
 カツラ  
 ケヤキ  
 コブシ  
 ザイフリボク  
 サルスベリ  
 シデコブシ  
 シラカンバ  
 ソメイヨシノ  
 トチノキ  
 ナツツバキ

### 針葉樹 中高木

ナナカマド  
 ハナカイドウ  
 ハナミズキ  
 ブナ  
 マグノリア  
 メグスリノキ  
 ヤマボウシ  
 コリノキ  
 アカマツ  
 クロマツ  
 スギ  
 ドイツトウヒ  
 ヒノキ  
 メタセコイア

### 常緑広葉樹 低木

アオキ  
 アベリア  
 サツキツツジ  
 シャクナゲ  
 ナンテン

### 落葉広葉樹 低木

サンザシ  
 ニシキギ  
 ツツジ  
 ハクモクレン  
 ブルーベリー  
 ライラック  
 ユキヤナギ  
 レンギョウ

### 針葉樹 コニファー

ゴールドクレスト  
 ブルーヘブン

## 主要取引先

前田建設工業(株)、(株)セガ、(株)カプコン、(株)エニックス  
 日本テレビ、TBS、(株)アバン、NTT、  
 慶応義塾大学、中京大学、(財)林業土木コンサルタンツ

### 動作環境

本システムは、3D Studio Max for WindowsNT のデータ(3dsファイル)で提供致します。

**e-mail: [landscape@jfp.co.jp](mailto:landscape@jfp.co.jp)**

※樹木生長シミュレーション等のCG技術は、岩手大学工学部情報工学科  
 千葉則茂教授の研究に基づいています。

※この製品は、情報処理振興事業協会の特定プログラムの開発・普及事業  
 により開発したものです。

※3D Studio MAX は、Autodesk 社の登録商標です。

※その他の会社名、製品名は、一般にそれぞれの商標、登録商標です。

### 開発・販売

株式会社 ジェーエフピー

Homepage: <http://www.jfp.co.jp/>

〒020-0063

岩手県盛岡市材木町2-26 近三ビル2F

Tel: 019 (623) 3613 Fax: 019 (623) 4028

