

# 風景エンジン/ガーデン

(株) ジェーエフピー

『風景エンジン/ガーデン』は、庭園・公園から住宅外構まであらゆる規模の緑化計画をシミュレーションできるプレゼンテーションエンジンです。



## 「緑」の表現能力

『風景エンジン/ガーデン』が実装する植栽は、草花84種類、樹木60種、垣根15種と豊富です。その他の草種/樹種についてもデータベースに追加できます。樹木は季節にあわせて紅葉、枯れ枝になったり、草花は1年を通じて生長し開花するなど、四季折々の景観シミュレーションを楽しめます。



## 景観の演出

『朝から夜まで、雨、雪、雲の流れ、風の音といった天候のシミュレーションを所在地に応じて行い。仮想空間での時間の経過を楽しむ事ができます。人の歩く音や生き物の鳴き声など、効果音はその局面で自動的に出力されます。



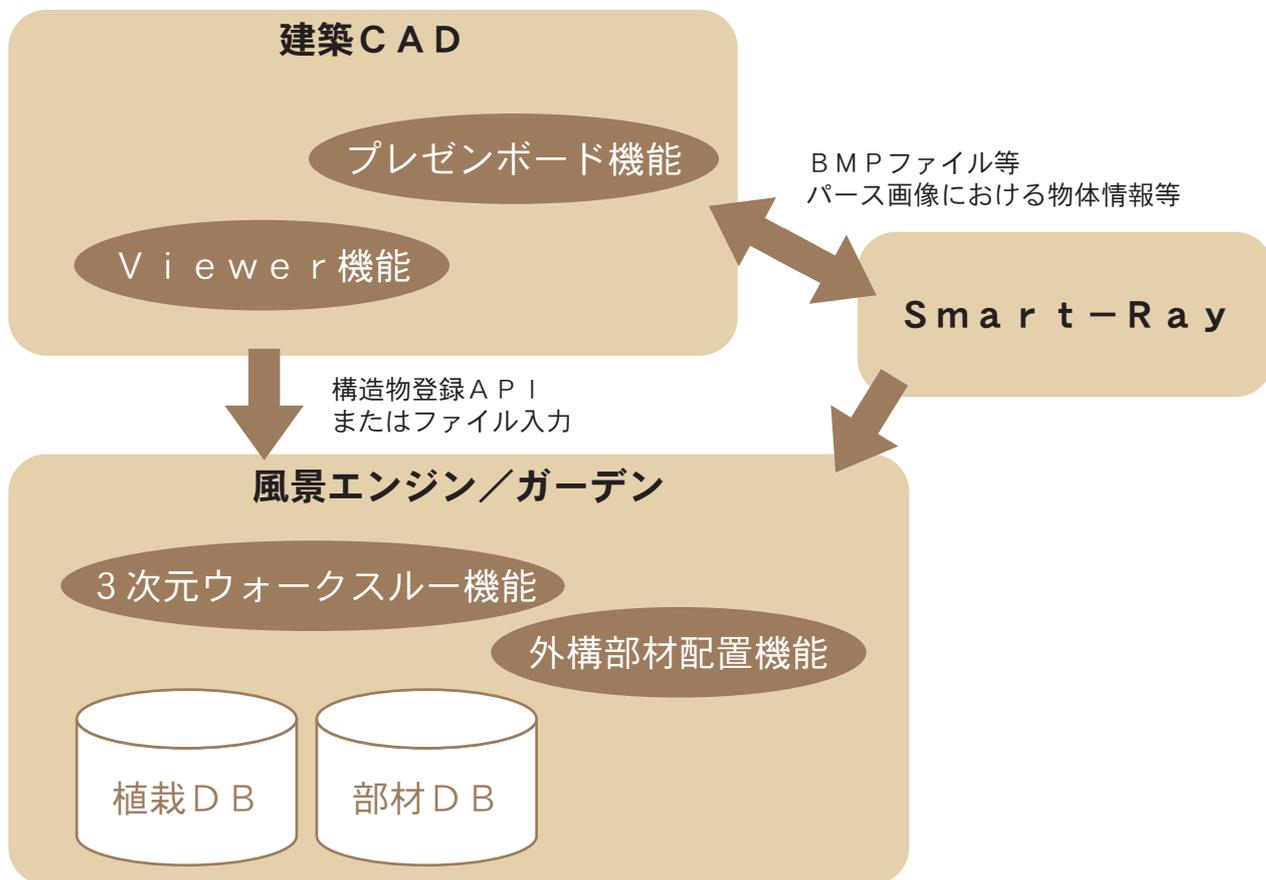
## 風景エンジン/ガーデンの特徴

### レイトレース機能の実装

レイトレーシングレンダリングエンジン『Smart-Ray』により、プレゼンボード用の高品質な画像や、水彩画調などの手書き風の画像を出力します。



あらゆる緑化景観のCGシミュレーションをご提供します



## 外部データベースの取り込み

門、フェンス、プランタ、鉢、地表面のテクスチャなど外構デザインに欠かせないガーデニング部品が予め実装されています。

データベースのユーザー登録機能により、エクステリア部品などを『風景エンジン／ガーデン』に直接登録する事ができます。

## 組み込みが容易です

付属SDKにより組み込みが容易です。

サンプルプログラムが添付されています。

ジオメトリは、汎用CGソフトのオブジェクトフォーマット（3DS、OBJ、LWO等）によるファイル入力も可能です。

## 既存のプレゼン用アプリケーションとの連携

外装材や建具などのデータベースを共有化すれば、『風景エンジン／ガーデン』でダイレクトにテクスチャの張り替えをすることも可能です。また外構部材の積算情報の受け渡しなども可能です。

『Smart-Ray』はレンダリング画像に3次元情報を埋め込むこともできます。これによってプレゼンボード上でダイレクトに色やテクスチャの変更も可能です。

## お問い合わせ先

『風景エンジン／ガーデン』および『Smart-Ray』へのお問い合わせは下記にお願い致します。エンジンカスタマイズのご相談なども随時承っておりますので、お気軽にお問い合わせ下さい。



株式会社ジェーエフピー

CG事業部：〒020-0045

岩手県盛岡市材木町2-26近三ビル2F

tel 019-623-3613 fax 019-623-4028

お問い合わせ先： info@jfp.co.jp

URL： http://www.jfp.co.jp/

担当：鈴木(ss@jfp.co.jp)、小菅(kos@jfp.co.jp)