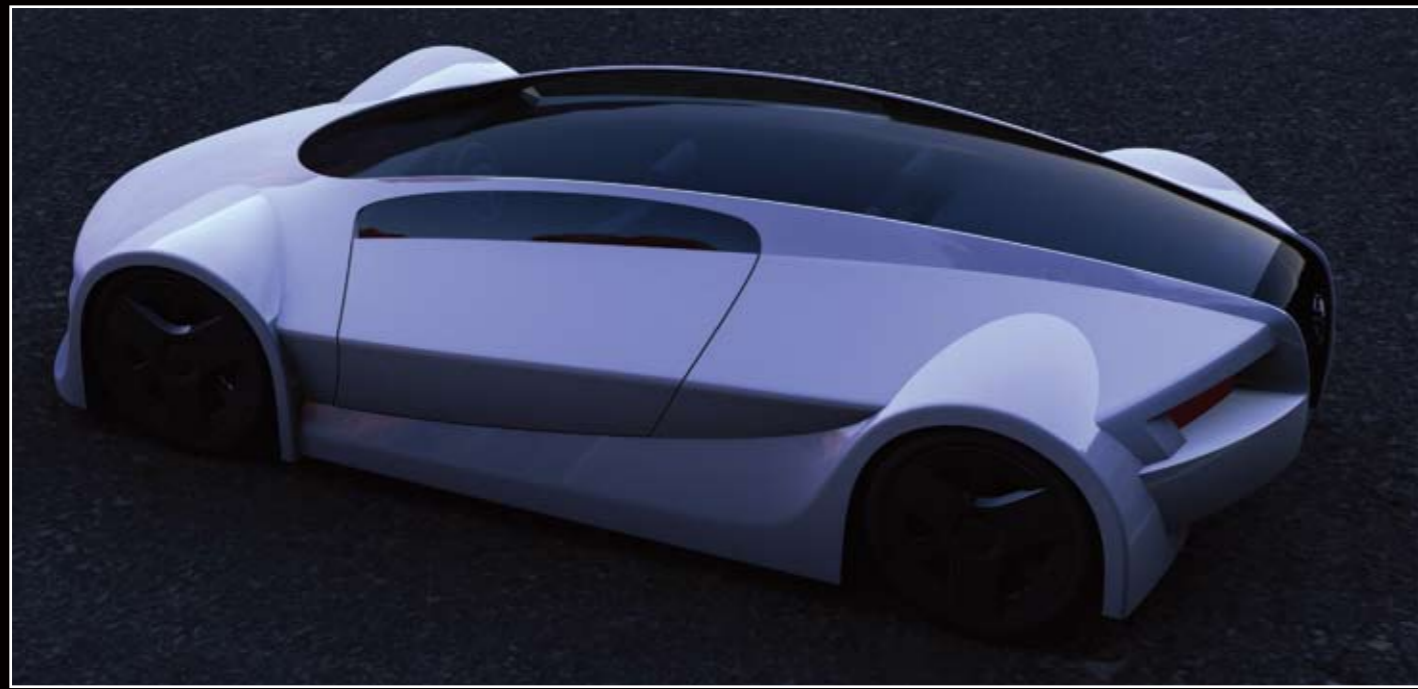


● 機能一覧

- ・デザインデータの形状・質感・色のダイレクトインポート
- ・部品単位の可視・不可視
- ・HDR 背景によるライティング
- ・ソフトシャドウ自動生成
- ・カメラパスアニメーション
- ・比較表示機能
- ・ターンテーブル
- ・フルシーンアンチエイリアシング

● 推奨動作環境

| | |
|---------|---|
| OS | Microsoft® Windows® XP SP2 32bit |
| CPU | インテル® Core™2 Duo プロセッサシリーズ以上 |
| メモリ | 2GB 以上 |
| ビデオカード | NVIDIA® GeForce® 7600 以上 NVIDIA Quadro® FX4500 以上 VRAM 256MB 以上 |
| モニター解像度 | 1600x1200 以上 |



SGI Japan バーチャルコンセプトカー Astronomia



日本SGIは地球環境に優しい企業へ

このカタログは、環境に配慮した植林木を使用しております。
日本SGIは様々なソリューションの提供を通じてお客様の製品の開発・設計の過程において発生する紙や燃料等の資源消費量やCO2排出量の低減を行い、省資源、省エネルギー化に貢献しています。

©2011 SGI Japan, Ltd. All Rights Reserved.
仕様は予告なしに変更される場合があります。SGI, SGI のロゴマークは日本SGI株式会社の登録商標です。その他の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。(04/2011)

日本SGI株式会社

〒150-6031 東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー31階

<http://www.sgi.co.jp>

| | |
|-----------|--|
| 本社 | TEL : 03-5488-1811(大代表) FAX : 03-5420-7201 |
| 西日本支社 | TEL : 06-6479-3918(代表) FAX : 06-6479-3919 |
| 中部支社 | TEL : 0565-35-2561(代表) FAX : 0565-35-2189 |
| つくば・東北事業所 | TEL : 029-858-1551(代表) FAX : 029-858-1071 |
| 東北営業所 | TEL : 022-221-2301(代表) FAX : 022-221-2304 |
| 北海道営業所 | TEL : 011-708-1511(代表) FAX : 011-758-2789 |

DesignCentral Imager

リアルタイム・デザインビューワ

簡単操作でスピーディーなデザインレビューを
全てのデザイナーに



DesignCentral Imager®



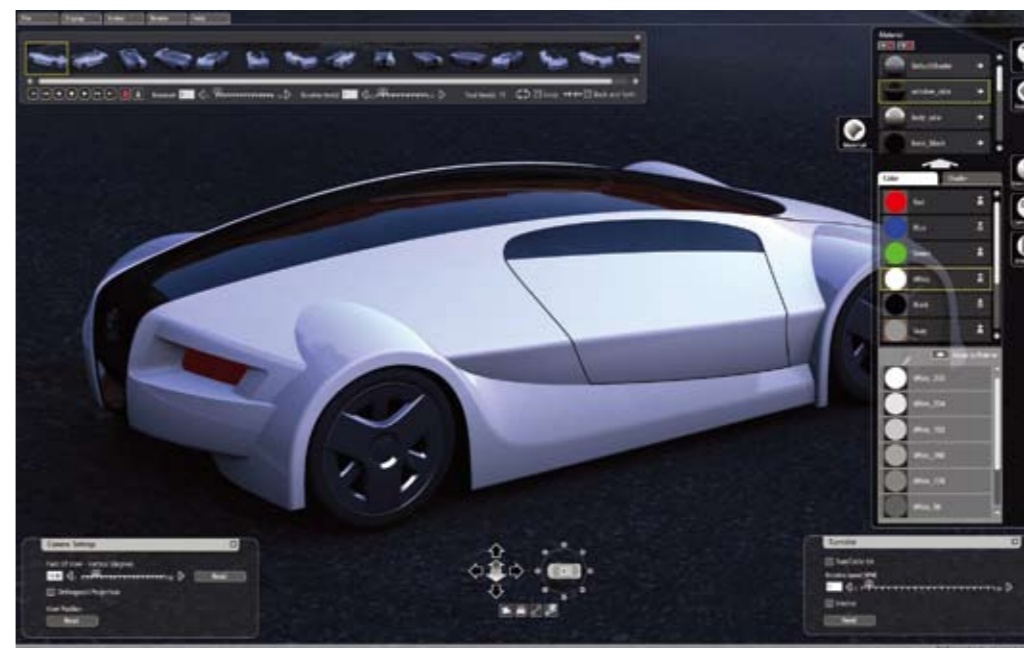
DesignCentral Imager

簡単操作でスピーディーなデザインレビューを全てのデザイナーに

デザインされたモデルを素早く簡単に評価したい。

DesignCentral Imagerは、コンピュータ・グラフィックス市場を作り上げた日本SGIが先進的な手法を取り入れて開発した革新的なデザインビューワです。

デザイナーがデザイン評価に専念できるよう直感的かつインタラクティブな操作性を追求し高品質な3Dモデリングデータの評価を短時間で実現します。



Evaluation

形状の特性を際立たせる特殊な評価用マテリアル（クレイ、シルバー、ゼブラ、グリッド）を内蔵しています。簡単な操作で設定を切り替え、モデリングデータのあらゆる形状検討を強力に支援します。

視点位置、車両方向、投影方法などがインタラクティブに更新され、形状デザインの熟成を短時間で集中的に行うことが可能です。

Animation

カメラアニメーションの機能を搭載しています。キーフレームとなる視点位置を複数回保存するだけで滑らかなアニメーションが自動的に挿入されます。サムネイル画像を用いた直感的なタイムライン表示によりアニメーションを簡単に短時間で作成することが可能です。



GUI

直感的で美しいGUIを実現しました。「操作を覚えるための訓練」からデザイナーを開放します。

マテリアルはGUI上のパレットをモデリングデータの面へドラッグアンドドロップするだけで適用されます。ライトの設定では視点位置の変化に追従するようGUIが常に更新され、現在の視点位置から見たライトの位相情報がグラフィカルに表現されます。透過オーバーレイ表示によりGUIに邪魔されることなくパラメータ変更の結果を確認することができます。

テセレーションの精度指定はウィザードにより半自動化され、複雑な数値設定の知識がなくてもモデリングデータの取り込みを簡単に短時間で行うことが可能です。



Comparison

比較検討用の表示機能を搭載しています。複数のモデリングデータをそれぞれ任意の視点位置から同時に表示し、車種、バリエーション、カラー、環境などによる差異を比較検討することが可能です。



Environment

高品質 (HDR : High Dynamic Range) かつ高度に調整された背景環境画像を内蔵しています。従来著しく時間を要した背景画像とモデリングデータのキャリブレーションが不要となり、環境に違和感なく調和したビジュアライゼーションを簡単に行うことが可能です。

