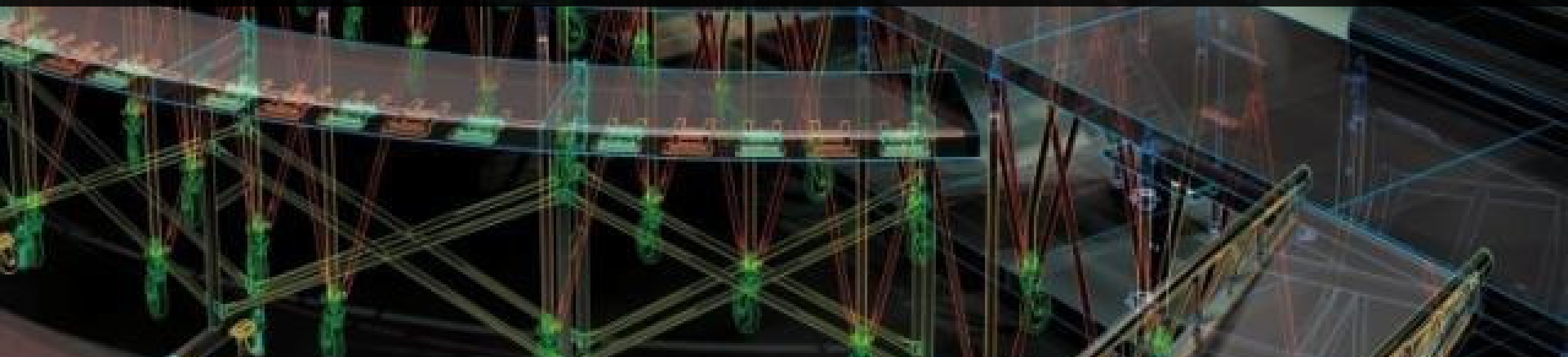




AutoCAD デザインセミナー
Autodesk Showcase を使ったダブルリアルなデザインバリエーションの検討

プラットフォーム ソリューション
伊勢崎 俊明



Autodesk Showcase 2012

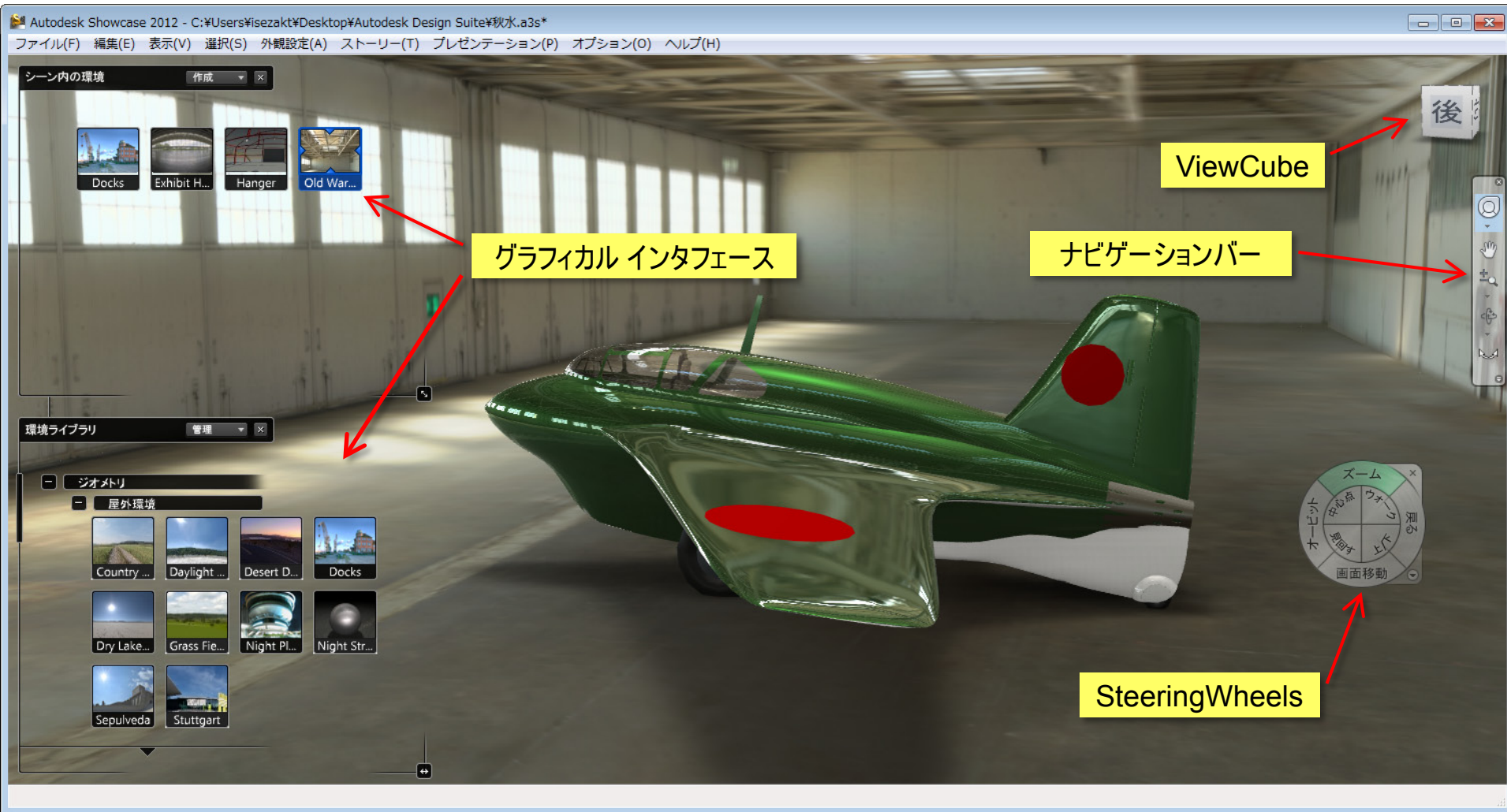


適用したマテリアル情報と一緒に
AutoCAD 3D モデルを DWG ファイルや
FBX ファイル経由で直接読み込んで、
バリエーションの検討など、リアルタイム
レンダリングを利用したデジタル ショー
ルームを実現します

Showcase で可能になるプレゼンテーション

- AutoCAD では実現できない機能
 1. リアルタイム レンダリング
 - レンダリング操作なしで現在のシーンをリアルタイムにレンダリング表示
 2. 環境ライブラリの利用
 - レンダリング対象の周囲の背景と付随する光源を投影
 3. バリエーションの提示
 - 異なるマテリアルやオブジェクト位置などを切り替えて比較検討が可能
 4. ターンテーブル機能
 - モデルをアニメーション回転させて詳細を把握する
 5. ストーリボード
 - 時間経過に合わせたバリエーション変更

Showcase のユーザ インタフェース

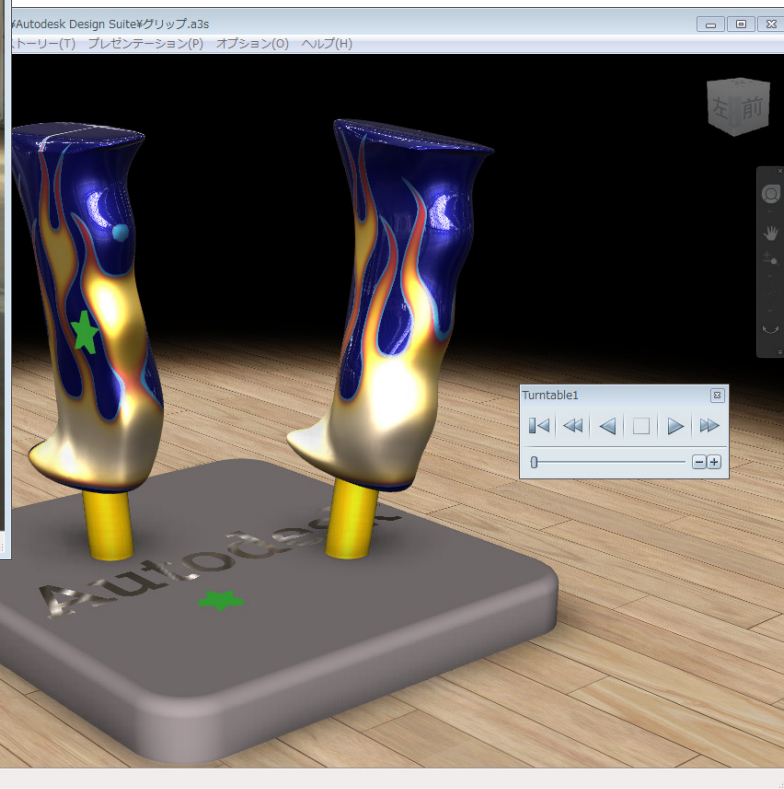


便利なキーボード ショートカット

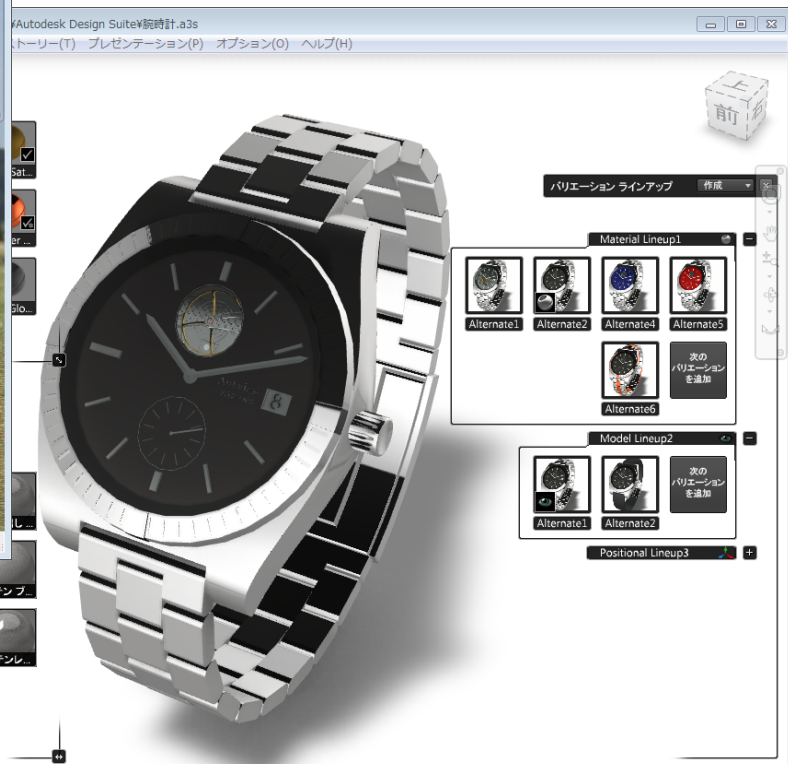
- 画面全体の有効活用のため、ユーザ インタフェースをキーボードで制御

グラフィカル インタフェースのオン/オフ	キーボード ショートカット
マテリアル	M
環境	E
ライト	L
バリエーション	A
ショット	T
ストーリーボード	U
動作	B
トランスフォーム ハンドルでの移動/回転	H
オーガナイザ	O
断面	X

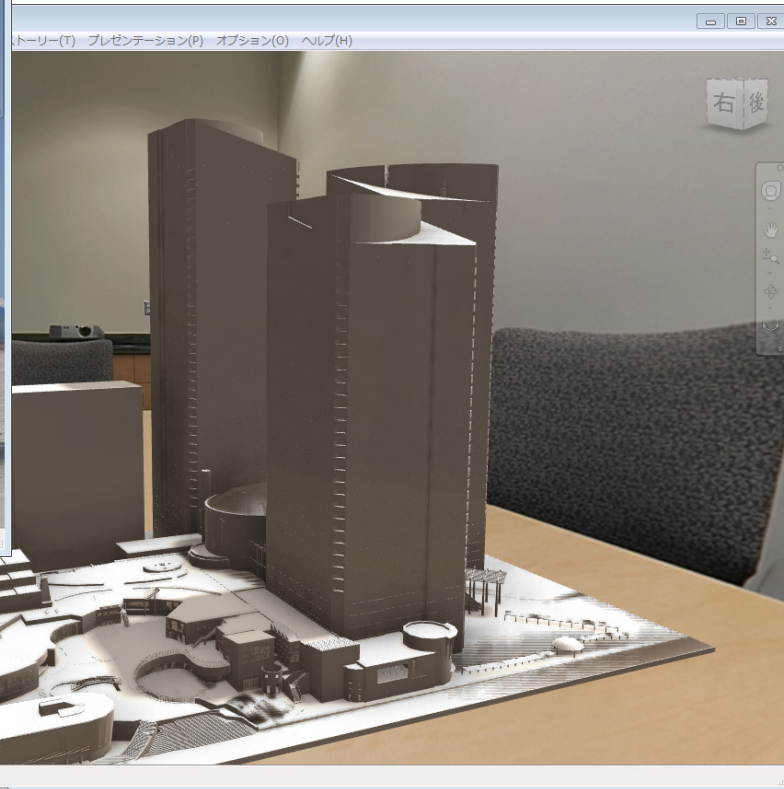
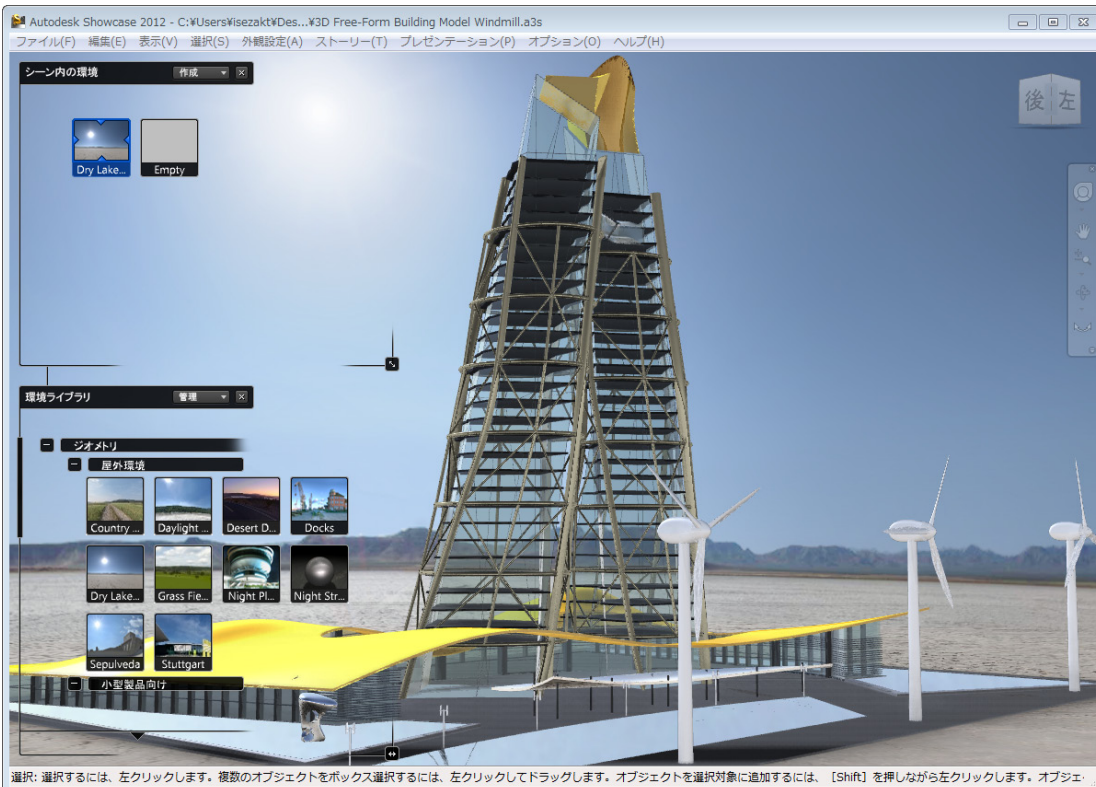
リアルタイム レンダリングと環境の効果



デザイン バリエーションの追加と評価



ウォークスルーと2次的な利用効果



Autodesk®

Autodesk, Alias, AutoCAD, DWG, DXF, Showcase, SketchBook, and 3ds Max are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2011 Autodesk, Inc. All rights reserved.