N　E　W　S　R　E　L　E　A　S　E

2016 年 8 月 19 日

国産 BIM 建築設計システム

「GLOOBE　2017」2016 年 9 月 14 日発売

建材・設備と住まいの３Ｄシミュレーションサイト「3D カタログ.com」と連携

福井コンピュータホールディングス株式会社
（コード番号：9790　東証第一部）
福井コンピュータアーキテクト株式会社

当社連結子会社である福井コンピュータアーキテクト株式会社（本社：福井県坂井市、代表取締役社長：林　治克）では、国産 BIM 建築設計システムにおいても、「建材・設備と住まいの 3D シミュレーションサイト『3D カタログ.com』※との連携を可能とし、Web 上の立体カタログから、建材・設備のデータを GLOOBE の建物モデルにそのまま取り込むことができるよういたします。また、実務に沿った機能追加と機能アップを図り、「GLOOBE　2017」として 2016 年 9 月 14 日に発売します。

※「3D カタログ.com」は福井コンピュータドットコム株式会社が運営する Web サービスです。

「3D カタログ.com」連携でリアリティある建物表現を実現

「３Ｄカタログ.com」は、建築事業者、一般消費者を問わず、誰でも WEB 上で実際に施工した場合の施工イメージを確認しながら、建材や住設機器の選定や色合わせ、オプションの組み合わせなどの仕様検討が行える Web サービスです。GLOOBE ではこの Web サービスと連携する事で、仕様に合わせた具体的なプランが、施工イメージを確認しながら提案できるようになり、仕様変更などの各種選定が効率的に行えます。

- GLOOBE と Web ショールームがダイレクト連携！メーカー建材を設計に活用！！
- 立体カタログで建材・設備を効率的に選定！

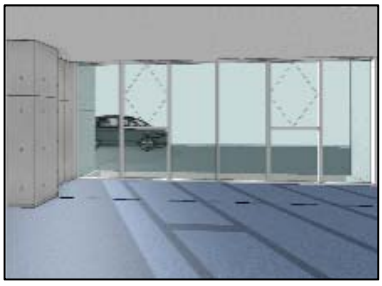


※GLOOBE と連携したサービスのご利用には、別途「3D カタログ.com」の有料会員契約が必要となります。

BIM 建築設計システム「GLOOBE 2017」の概要

1. プレゼンテーション能力の強化

- Direct3D11 への対応によりレンダリング無しで、建物内外の日当りシミュレーションができます。





- 建物モデルの断面形状をそのまま、Trimble 社の 3D ソフト「Sketch Up」ファイルに、レイヤやオブジェクト情報を付加して出力する事ができます。
- Universal3D ファイル出力機能に対応し、「PDF」データへの添付ができ、資料の中で動画再生し、プレゼン効果での活用と作業工程等の打ち合わせに利用できます。

2. 日本特有の表現の強化

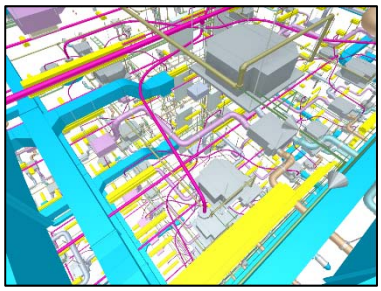
- 内側外側で異なる建具の作成ができ、各面毎に絵柄の編集が可能で、簡単に素材を貼りつけオリジナルの建具作成ができます。



- 病院や福祉施設などで必須となっている「2 方向エレベータ」に対応。動線の確認に利用できます。
- 確認申請に必要な「建物高さ」からの影の長さを作表する、日影形状算定表に対応しました。

3. 定評のある BIM 連携強化

- 部分的に高さの異なる建物を、各階平面で表現できるようにしました。
- ST-Bridge 連携で断面リストの取り込みができ、配筋情報の編集が可能となります。
- 構造計算モデルを意匠モデルに統合した場合に、そのままではすぐに利用できず修正が必要になる複数部材に対して、複数階一括で編集ができるようにしました。
- 接続する梁の上端高さに柱高さ・壁高さを合わせる事ができ、レベルチェック機能で、スラブ上端、梁上端の高さを色付けし、正確なモデリングができます。
- 設備 IFC の読込で、高速化とデータの軽量化を行い、大幅なパフォーマンスの向上を図りました。



- GLOOBE 特有の FM 連携（ファシリティーマネジメント）をさらに強化して、操作性を向上させ、マイニング機能でグループ一覧管理と FM 分類の切替えを可能としました。

【今回のバージョンアップは、BIM 設計のプロセスの中で行われる繰り返し作業を軽減させ、運用効率を高めることに主眼をおいて機能アップを行いました。】

その他、お客様のご意見・ご要望を基に、多数の改良を加え、より使いやすくなっております。

■ 同時リリース予定商品

「J-BIM 施工図 CAD　2017」

- オプション商品である「S/RC 構造図」で、ST-Bridge データの読込みにより、構造計算ソフトとの連携が可能。また、IFC 出力により、GLOOBE との連携がさらにスムーズになります。
  その他にもお客様のご意見やご要望を多数取り入れて、より使いやすい施工図 CAD になっております。

■ 発売予定日

2016 年 9 月 14 日（水）

■ 価格

- BIM 建築設計システム「GLOOBE 2017」
  年間使用権でのご利用となります。（※1 年毎の契約更新が必要となります。）
  ご利用料金 GLOOBE 基本 144,000 円/年（税別）・12,000 円/月々分割（税別）
  からご利用頂けます。その他オプションも揃えております。

■ 「3D カタログ.com」のサービス内容と価格

サービス内容		無料会員	有料会員A
		無料	月額2,000円
1	3Dシミュレーション(建材・設備、空間)	○	○
2	製品ページの閲覧	○	○
3	3Dシミュレーション結果のお気に入り登録	○	○
4	3Dシミュレーション結果のイメージボード出力	○	○
5	3DカタログコンテンツのCAD利用（※）	-	○
	建材・設備データの利用		
	サンプルプランの利用		
6	オリジナルプランの利用（※）	-	-
	カラーコーディネートサービス		
7	オリジナルカタログサービス（※）	-	-

（※）有料会員サービスについて
会費のお支払方法は、「口座振替」または「クレジットカード」による月額払いとなります。
表示の料金はすべて税抜きです。
★GLOOBE でご利用の場合は、有料会員 A の契約が必要となります。
★GLOOBE 2017 以降でご利用可能となります。GLOOBE2017 以前のバージョンではご利用頂く事はできません。

- 記載されている社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 商品の詳しい内容、動作環境については弊社ホームページもしくはカタログをご参照下さい。
- このリリースに関するお問い合わせは下記までお願いします。
  福井コンピュータアーキテクト株式会社 J-BIM 推進室　TEL.0776-67-8850
  福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6 ホームページ：http://archi.fukuicompu.co.jp/

以 上