

2011年6月27日

日本製建築システム連携強化で、拡大する J-BIM ソリューションネットワーク！
 実施設計機能強化や構造設計・建築積算等の各種連携を実現した BIM 建築設計システム

『GLOOBE 2012』7月19日発売

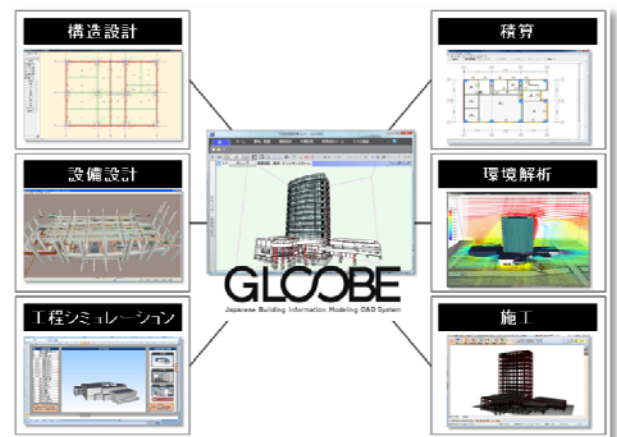
福井コンピュータ株式会社

建築・測量・土木のトータル CAD メーカー、福井コンピュータ株式会社（本社：福井県福井市、代表取締役社長：小林 徳也）では、建具表や仕上表、展開図等の実施設計機能強化と、構造設計システムや建築積算システム等の各種システム連携を実現した BIM 建築設計システム「GLOOBE 2012」を2011年7月19日より発売します。

BIM 建築設計システム「GLOOBE 2012」の概要

GLOOBE は、日本の設計手法や建築基準法に対応した、日本発の BIM 建築設計システムです。法的規制や外観デザイン、平面計画からなど、多彩なアプローチからの設計手法にも対応。「疎」から「密」へと設計本来の流れに沿いながら、手軽に3次元設計を実施することが可能です。GLOOBE では、豊富な日本仕様の建材データや自由度の高いデザイン機能、チーム設計への対応等、日本の設計に最適化された多数の機能を実現しています。

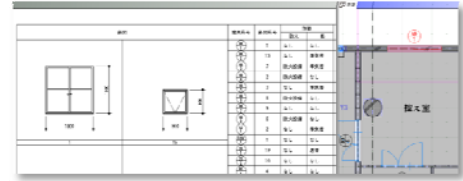
今回発売する「GLOOBE 2012」では、建具表や仕上表、展開図等の実施設計機能を大幅に強化しています。また、同日発売を行う施工図作成システム「J-BIM 施工図 CAD」との IFC 連携をはじめ、建築構造設計システム「SIRCAD」（株式会社ソフトウェアセンター）や建築数量積算システム「HEリオス」（株式会社日積サーベイ）とのデータ連携等、様々な日本製建築システムとの連携強化を行い、J-BIM ソリューションネットワークの拡大を実現しています。



GLOOBE で実現する J-BIM ソリューションネットワーク

1. 建具仕様からの建具表自動作成も可能！「建具表プログラム」搭載

- 建具仕様による建具設計及び建具表の自動作成が可能。
- 建具表登録後に、ガラスや金物などの詳細設計や同記号建具絵柄の一括変更が可能です。
- また、建具表は複数フォーマットに出力する事も可能です。



建具仕様からの建具表自動作成も実現！

2. 仕上仕様からの仕上表自動作成も可能！「仕上表プログラム」搭載

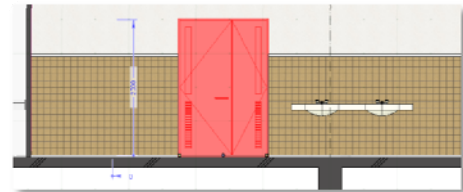
- 仕上仕様による仕上設計及び仕上表の自動作成が可能。
- 常に、仕上表と実モデルの整合が取れているため、実務に即した仕上表を自動生成可能です。
- また、集計データは EXCEL にエクスポート出来るため、部屋別積算としての活用も可能です。

品名	型番	床高(mm)	窓高(mm)	内窓種類	床	
					仕上仕様	仕上厚(mm)
窓枠	A1	11±0.00	3000.00	なし	ビニル床タイル	2.00
巾木	A2	11±0.00	3000.00	なし	ビニル床タイル	2.00
窓枠	B1	11±0.00	3000.00	なし	ビニル床タイル	2.00
窓枠	B2	11±0.00	2700.00	なし	ビニル床タイル	2.00
窓枠	B3	11±0.00	2700.00	なし	ビニル床タイル	2.00
窓枠	C1	11±0.00	3000.00	なし	ビニル床タイル	2.00
窓枠	C2	11±0.00	3000.00	なし	ビニル床タイル	2.00
窓枠	D1	11±0.00	2700.00	なし	ビニル床タイル	2.00
窓枠	D2	11±0.00	2700.00	なし	ビニル床タイル	2.00
窓枠	E1	11±0.00	2700.00	なし	ビニル床タイル	2.00
窓枠	E2	11±0.00	2700.00	なし	ビニル床タイル	2.00
窓枠	F1	11±0.00	3000.00	なし	ビニル床タイル	2.00

仕上仕様からの仕上表自動作成を実現！

3. 部屋別の仕上表も自動作成可能！「展開図プログラム」搭載

- 展開図に、部屋別の仕上表を自動作成可能。
- 展開ビューを見ながら、目地割付などの室内設計も可能。
- ワンタッチで自動作成し、主要寸法線や仕上仕様まで描画可能です。



展開ビューを見ながら、室内設計も可能！

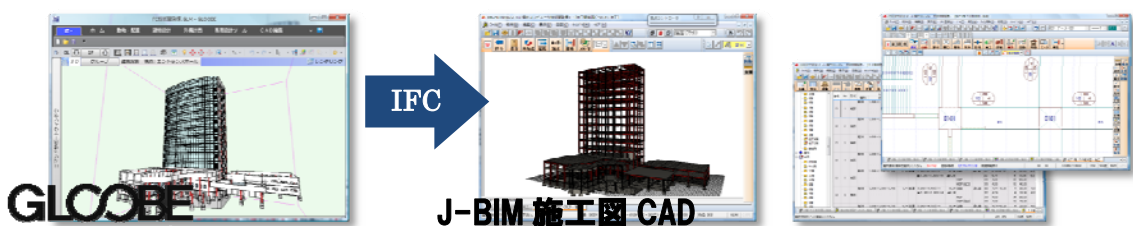
4. 拡大する J-BIM ソリューションネットワーク「建築システム連携」実現！

「GLOOBE 2012」では、様々な日本製建築システムとのデータ連携強化を行い、J-BIM ソリューションネットワークの拡大に取り組んでいます。

下記連携以外にも、設備設計 CAD や気流解析システム、温熱解析システム、各種モデリングツール等との連携も実現しています。

【J-BIM 施工図 CAD との連携】(福井コンピュータ)

- 「GLOOBE 2012」と同日発売する、施工図作成システム「J-BIM 施工図 CAD」との IFC 連携を実現。
- 設計モデルから、施工モデルを作成し、躯体図の自動作成や躯体数量の自動算出を実現しました。



躯体図自動作成や躯体数量の自動算出も可能！

【SIRCAD との連携】(株式会社ソフトウェアセンター)

- 建築構造図/躯体図作図・設計数量算出システム「SIRCAD」とのデータ連携を実現しました。
- 各種構造計算データ対し、「SIRCAD」を利用して寄り情報等の各種情報を付加することで、ダイレクトに「GLOOBE」の意匠データとして利用可能となるため、設計の初期段階から意匠と構造の統合チェックが可能となり、設計業務の大幅な効率化と省力化を実現する事が可能となります。

【HEAIOΣ との連携】(株式会社日積サーベイ)

- 建築数量積算・見積書作成システム「HEAIOΣ」との IFC 連携を実現しました。
- 意匠設計データから、IFC 経由で建築概算数量の算出はもとより、建築数量積算基準に基づく実施詳細積算まで、一連のデータがシームレスで連動し、各設計レベルの作業性の向上と大幅な業務効率化が可能となります。

その他、平面詳細図、矩計図における仕上仕様の自動描画機能搭載や、図面とモデルの相互連動機能など設計業務の大幅な効率化を実現する様々な機能追加&強化を行っています。

■ **発売予定日**

- 2011年7月19日(火)

■ **価格**

- GLOOBE 基本 525,000 円(税込み)
【主な機能・生成図面：配置図、平面図、断面図、プラン図、立面図、CG、モデル入力/編集】
- オプションプログラム
 - ◆ 法規チェック 210,000 円(税込み)
【主な機能・生成図面：防火区画図、各種日影図、平均地盤面算定図、天空図】
 - ◆ 実施設計 210,000 円(税込み)
【主な機能・生成図面：平面詳細図、矩計図、展開図、建具表、仕上表】
 - ◆ P-Style for GLOOBE 157,500 円(税込み)
【主な機能・生成図面：添景パーツ配置、レタッチ加工など】
 - ◆ PDF 取込アシスト 105,000 円(税込み)
【主な機能・生成図面：PDF データを CAD データに自動変換】

詳細な動作環境等につきましては、ホームページをご覧ください。

- 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。

福井コンピュータ株式会社 マーケティング室

Tel : 0776-67-6210 福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6

ホームページ : <http://www.fukuicompu.co.jp/>