● <u>2017年9月20日 (水) 10:00</u>より、「GLOOBE 2018」「GLOOBE VR Ver.2」の最新版プログラムの提供が始まります。

最新版プログラムをダウンロードしてご利用ください!

GLOOBE 2018 最新版プログラムへの更新手順

Japanese Building Information Modeling CAD System

P1~5をご覧ください。

GLOBE R ver.2 の更新手順はP6・7をご覧ください。

最新版への更新は、「FCコンシェルジュ」から行えます!



●ご利用には、インターネット回線への接続が必要になります。お客様の通信環境によっては、ダウンロードにお時間を要する場合もございます。
 ●インストール作業をする前に、必ずデータのバックアップを行って下さい。

福井コンピュータアーキテクト株式会社 201709



※FCメンバーシップ「安心パック」「プログラム保守パック」、または「レンタル商品」をご契約されているお客様が対象です

ネット認証プロテクト 占有/共有の場合



GLOBE 2018 Japanese Building Information Modeling CAD System

下記の手順で更新をお願いします。

※開発中につき、一部記載が異なる場合がございます。ご了承下さい。

「ログラム更新	-==×			9299 9-ビス ご員防備権
ביצאונ	最新版プ 8#570/54%	ログラムのダウンロード 5個細胞システムのダウンロードはこちらか	6 .	更新プログラム こ600中のプログラムを現象ビルドの それします。
FEXT	オサービスは、PGスソバーシップ 安心パック または プログラム保守 を ご時から外帯的ウービスをおります。 FE よブパトーディアス ペキャキョン・コン・フレンド・ケービスのと称えたのは小します。 ペマーキョン・コン・フレンド・ケービスのと作者となります。		 自動で更新する ソフトウェアの自動更新 	
 建築 ARCHITERDO 2E ARCHITERDO リフォーム支援する ARCHITERDO ME 単常分類シポコレージ ARCHITERDO VE 	RO 18 20 18	• ±*	利量 TREMD-ONE BULTREND XA TREMD REGIC 軍事編型コール TREMD-PICINT TREMD-PICINT TREMD-PICINT TREMD-PICINT TREMD-PICINT	自動更新設定 ロールバック ● 位別ダウンロード マスタボラングレールの実計 自動素新がうまくいかないう
「FCコンシ 「ビル」を選	ィエルジュ 選択し、	」を起動し 「ネット認証	、「プロ! Eプロテ!	ブラム更新」 [;] フト」をクリック
「FCコンシ 「ビル」を選	/エルジュ 選択し、	.」を起動し 「ネット認語 	√、「プログ Ĕプロテク ™	ブラム更新」 フト」をクリック
「FCコンシ 「ビル」を追 (だコンジェII) ・ FG2/23424	イエルジュ 選択し、	」を起動し 「ネット認語 FEI9214	、「プロ! Eプロテ! ジ 835 (***	ブラム更新」 フト」をクリック
「FCコンシ 「ビル」を追 「Cコンコリル」 ・ FCコンコレル」 ・ FCコンコレル」 ・ FCコンコレル」 ・ FCコンコレル	イエルジュ 選択し、 ⁵³³ こ。 ^{7900-F} OOBE	」を起動し 「ネット認言 デーション・ J-BIM 施工図CA	、「プロ! Eプロテ! ³² *** (*	ブラム更新」: フト」をクリッグ
「FCコンシ 「ビル」を通 「ごコリエ」 ・Cコリエは、 ・Cコリエは、 ・Cコリエは、 を取取へのマー 」 上記版SFCT	マエルジュ 選択し、 ニュ (この) フクレード COBE		へ「プログ Eプロテク 53 59 000 (20 59 000 (20 59 000 (20)	ブラム更新」; フト」をクリッグ (2000) (200

「ネット認証プロテクト」をクリックします。

	FCコンシェルジュ	
	A ネットをE (体験版 ショッピング その他の この時間	AH
プロテクトの更新		
コテクト選択面面に戻る (ネット認証ブロテクトを選択)		
フログラムを更新する前に、ネッ ライセンスの更新作業を行ってく 「ライセンスの更新作業を行ってく 「ライセンスの更新作業を行ってく	ト部語ライセンスセンターより ださい。 いって国際があい。	
キット記録ライセンスの原用面面にした新本タン (認証されていない場合は認証してください。)	and theels	
更新後、「次へ:最新版プログラムのダウンロード	画面へ」にお進みください。	
画面の案内に	沿ってライセンスを更新しま	ます。
画面の案内に	治ってライセンスを更新しま	ます。
画面の案内に	2-9ネット認証ライセンス:設定:	ます。
画面の案内に 福井コンピュ	2-9ネット認証ライセンスを更新しま	ます
画面の案内に 福井コンビ ^{店有モード} 体験モード 力990-101	2-9ネット認証ライセンスを更新しま 2-9ネット認証ライセンス:設定: メモ・履歴編集	ます。
画面の案内に	2-9ネット認証ライセンスを更新しま 1-9ネット認証ライセンス:設定: メモ・風歴編集	ます。
画面の案内に	この、この、この、この、この、この、この、この、この、この、この、この、この、こ	ます
画面の案内に	2-9ネット認証ライセンスを更新しる 2-9ネット認証ライセンス:設定: メモ・履歴編集 (識別名内線番号など) (識別名内線番号など)	ます。
画面の案内に	2-9 ネット認証ライセンスを更新しま 2-9 ネット認証ライセンス:設定: メモ・履歴編集 (値別名内線番号など) (情報を取得し、アグリケーションを使用できるようにします。 500期限の更新や、再認証を行います。	「」 (()) () () () () () () () () () () () () () () () ()) ()) () () () ()) () () () () () () () () () () () ()) () ()) () ()) ()) ()) ()) ()) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ()))) ())))) ())))))) ())))
画面の案内に	2-9 ネット認証ライセンスを更新しま 2-9 ネット認証ライセンス:設定: (識別名内線番号など) (識別名内線番号など) (情報を取得し、アプリケーションを使用できるようにします。 取利限の更新や、再認証を行います。 認知し、他のPC/ユーザーでプロダクトIDを使用できるようにしま	「リッ・ ます」
		「リッ・ ます」 「 で ほ す。 13:28

	20754 20182 (\$88 91552) - 1080 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 2	
プロテクトの更新		
《 プロテクト確認面面に厚え (ネット認証プロテクトを研究)		
	次へ:最新版プログラムのダウンロード画面へ	
次へ:最新版プログラム	のダウンロード画面へ」を選択します。	
次へ:最新版プログラム 最新版へのアップグレード:プログラム: プロテクト選択画面に戻る (ネット認証プロテクト名 ダウンロードするプログラムを選択	のダウンロード画面へ」を選択します。	
次へ:最新版プログラム 最新版へのアップグレード:プログラム: プロテクが選択画面に戻る (ネット翻訳フロテクトを ダウンロードするプログラムを選択 ● GLOOBE 2018	のダウンロード画面へ」を選択します。 ^{ウンロード} ^{銀R} JJストよりダウンロードを行ってください。 GLOOBE 2018	
次へ:最新版プログラム 最新版へのアップグレード:プログラム プロテクト構成画面に戻る (ネット認証プロテクト4 ダウンロードするプログラムを選択 ● GLOOBE 2018 J-BIM施工図CAD 2018 GLOOBE 2017	DOダウンロード画面へ」を選択します。 ウンロード BRR リストよりダウンロードを行ってください。 GLOOBE 2018 9月版 * はじめにお読みください * くらつのBE EXCELTPIくとダウシロード (53/88) * のいつアイル全体をダウンロード (53/88)	085

●インターネットから直接インストール【推奨】

プログラムのダウンロードとインストールを連続して行います。より早くセットアップを行いたい方にお勧めです。

●DVDファイル全体をダウンロード

GLOOBE2018をDVDイメージでダウンロードします。

複数台でお使いの場合や、インターネットに接続できないコンピュータがある場合には、DVDイメージを共有してお使いください。

クライアント クライアント 「サーバを更新」してから「クライアントPCに最新版プログラムをインストールしてください。 サーバー <・開発中につき、一部記載が異なる場合がございます。ご了承下さい。 サーバーにFCコンシェルジュが無い場合は、更新ファイル クライアントPCに、最新版プログラムをインストールします サーバーを更新します ご注意 のダウンロードは、クライアントPCで行ってください。 お使いのプロテクトタイプを選択します サーバーの更新を行います 3 お使いのプロテクトタイプを選択します 最新版へのアップグレード:プログラムダウンロード プロテクト選択画面に戻る (ネット認証[LAN]プロテクトを選択 ダウンロードするプログラムを選択 リストよりダウンロードを行ってください。 ●管理プログラムを更新します C本内 マニュアル 2070A 200世日 年115 (FL SUBILIS) (FR (FL) (FL) (FL) (FL) (FL) • GLOOBE 2018 **GLOOBE 2018** ダウンロードした [netlan |フォルダを、サーバーで 9月版 最新版へのアップグレ J-BIM施工図CAD 2018 プログラム更新メニ: 最新族へのアップグレ ▼ はじめにお読みください 実行し、画面の案内に沿って更新します。 GLCOBE J-BIM 施工図CAD GLOOBE 2017 ▼インターネットから直接インストール【推奨】 最新版プログラムのダウンロー GLCOBE J-BIM 施工図CAD 最新版プログラムのダウンロー)ファイル全体をダウンロード (3.1GB) ファイルを LENGS:YOROS.705 0009-170707070-5-0-1-821090888 ** NB170791 実行します 0 (R 45 ●測量 ● 키모 • P.IV +木 00 netlan SLOOM JOINSTROAD LOOM 15日タイプのプロテクト をご利用のお前期 TREND-CORE TREND-CORE VII TREND-FIELD TREND-FIELD 0009170707070 LANE 471-1000 画面の案内に沿って ※クライアントPCでダウンロー 「サーバー」 ドした場合も同様です。 インストールを行います。 「FCコンシェルジュ」を起動し、「プログラム更新」を押して「ビル」 を選択し、「ネット認証プロテクト LAN型」をクリックします。 ●ライセンス情報を更新します 「FCネット認証ライセンスLANモードサービス 「FCコンシェルジュ」を起動し、「プログラム更新」を押して「ビル」 を選択し、「ネット認証プロテクト LAN型」をクリックします。 コントロール」を起動します。「ライセンス認証」 -ビス更新ファイルをダウンロードします を押し、画面の案内に沿って更新します。 最新版プログラムをインストールします ST FC ネット認証ライセンス LANモード サービスコントロール 5 ※詳細な手順は、「はじめにお読みください」をご覧下さい。 接続方式:名前付きバイブ ライセンス認証。 自動認証更新情報: 次回は 2012/10/17 00:00 (自動調整) に自動更新予定です サービス利用 アガリケーション オガショ **19**93 こ第月 - マニュアル 7527A ネット発音 サポート 7527A キット発音 サイビンス 体制版 ショッピング モットのの こよけ用作 BLUETREND > ●インターネットから直接インストール【推奨】 בינות ברב לא 停止 LUFTREND XA #18 プロテクトの 更新 LUETREND XA 規場管理 最新に更新 BLUETREND XA 現地管理 BLUETREND XA フリーフォーマット BLUETREND XA ブロットマーク作 BLUETREND XA の地区号登録 BLUETREND XA 構造物計量計算 BLUETREND XA パークサレック プログラムのダウンロードとインストールを連続して行います。 サーバー接続 ユーザー一覧-より早くセットアップを行いたい方にお勧めです。 、ット認証(LANタイプ)をご利用のお客様は、サービスアプリケーションの オプション利用 プロテクトの更新 更新ファイルをダウンロードしてサーバーの更新を行ってください。 BLUETREND XA シンボルブロット BLUETREND XA 30ビューアー BLUETREND XA トラバース計算 BLUETREND XA 注トラバース計算 BLUETREND XA 用地境界点計算 RUIFTREND XA 用地境界点計算 ● DVDファイル全体をダウンロード サービス設定。 Comparison (Comparison) 《 プロテクト選択画面に戻る (ネット認証LAN)プロテクトを選択) 閉じる GLOOBE2018をDVDイメージでダウンロードします。 FCコンシェルジュ × ネット認証(LANタイプ)をご利用のお客様は、サービスアプリケーションの サービスアプリケーション更新ファイルを尽ウンロー 更新ファイルをダウンロードしてサーバーの更新を行ってください。 複数台でお使いの場合や、インターネットに接続できない ト総証LANサービスのダウンロードに成功しました。 ンロードされたフォルダを開きます。こちらのファイルを使ってインストールを実行し D作業は サーバーの笹根素が行ってくだす ヽ:最新版プログラムのダウンロード面面へ にお進みくださ。 コンピュータがある場合には、DVDイメージを共有してお ОК 使いください。 サーバーの更新が完了後、 次へ:最新版プログラムのダウンロード画面へ 「サービスアプリケーション更新ファイルをダウンロード」をクリックし、 クライアントPCに プログラムをインストールします 画面の案内に沿って、サービス更新ファイルをダウンロードします。 「次へ:最新版プログラムのダウンロード画面へ」を選択します。

LOOBE2018セットアップへようこそ

7073148.GL00862018832/E1-92-6272-86.87.2

SNSタイプ (USBプロテクト)の場合



GLOGBE 2018 Japanese Building Information Modeling CAD System

PCにプロテクトを装着し、下記の手順で更新をお願いします。

※開発中につき、一部記載が異なる場合がございます。ご了承下さい。



「FCコンシェルジュ」を起動し、「プログラム更新」を押して「ビル」を 選択し、「USBタイプのプロテクト」をクリックします。

2	プロテクト情報を更新します					
o FCay	JJJILJ J VIRJANK7	270 72994 2015E 21 21 2127	ANE 02500 (080) 9-57 (5850)			
プロテ ≪ プロテクト3	ハの更新 駅画面に戻る (USBタイプのプロテクトを)	MHR)				
	ご利用中のブロ: 最新版をご利用(テクトの情報が更新されていま になる前に、プロテクトの書き	きす。 換えを行ってください。			
	ご利用中の製品シリ 未製品ララス内の2 リリース日:****/** 更新を実行する前に2	アル: ↓ はな。 前回更新日 ****/**/** 防装み 23.い。</th <th>再続い プロテクトの書き換えを 実行します</th>	再続い プロテクトの書き換えを 実行します			
		No.				
	パソコンに装着し シリアルNo.が表	たプロテクトの 示されます。				
	パソコンに装着し シリアルNo.が表	たブロテクトの 示されます。				

シリアルNo.を確認し、 「プロテクトの書き換えを実行します」をクリックします。



※詳細な手順は、「はじめにお読みください」をご覧下さい。

●インターネットから直接インストール【推奨】

プログラムのダウンロードとインストールを連続して行います。より早くセットアップを行いたい方にお勧めです。

● DVDファイル全体をダウンロード

GLOOBE 2018をDVDイメージでダウンロードします。複数台でお使いの場合や、インターネットに接続できな いコンピュータがある場合には、DVDイメージを共有してお使いください。

SNS-LANタイプ(USBプロテクト)の場合



最新版プログラムへの更新手順については、電話サポートセンターまでお問い合わせをお願いします。

GLCOBE 2018 新機能のご紹介

プレゼンテーションを中心に、より利用しやすい機能を新たに取り入れました。今後、BIMモデルから維持管理へと発注者が望む時代が そこまで来ています。BIM-FMのプラットフォームになるべく、また一つ進化したGLOOBEでトータルマネジメントを実現します。

2017年9月20日 GLOOBE2018 New Release J-BIM Officialサイト http://j-bim.gloobe.jp/ J-BIM 使素

オプション

モデル比較

デザイン検討や、意匠/構造の比較検討が簡単に行 えるようになりました。複数のモデルを重ねたり並べたり、 モデルを比較検討した内容を雲形で保存し変更指 示することが可能になります。変更指示や修正後の チェックなど、さまざまな用途で使い道がひろがります。



フォトモンタージュ

計画中の建物モデルと現況写真との背景合成が容易になりました。計画地に完成した後の建物と周辺のイメージがわかりやすく、用途や景観に合わせた提案が可能になります。



FMの見える化「GLOOBE Model Viewer 出力」

BIMとFMを繋ぐ「FM連携」の機能を備えたGLOOBEがさらに進化し、BIM-FMを「見える化」するビューワーアプリ 「GLOOBE Model Viewer」が登場。GLOOBEで作成したBIMモデルを視覚的に確認でき、部材を選択すること でオブジェクトのプロパティ情報を表示し、面積や性能などを確認可能。部屋・設備・部品などのリストから、選択した オブジェクトを中心に視点を移動したり、オブジェクトごと、階ごとに表示/非表示の切り替えを行うことで、天井裏や 壁体内の配管などを簡単に表示するなど、誰でも直感的に操作できます。またBIMモデルの動作を軽くする技術も 開発。ハイスペックなPCでなく、タブレット等でもデータを持ち出すことが可能で保守点検など、現地確認をする時

にも役立ちます。GLOOBEのBIMモデルを「株式会社FM システム」の施設台帳・設備台帳などを管理する「FINE-WEBS」と連携^{※1}することで、ビューワーから直接台帳を開 いたり、台帳からビューワーを開くことが可能。点検時にその まま台帳へ記入することが可能となります。^{※2}

※1:GLOOBEと「FINE-WEBS」との連携には、㈱FMシステムの「FINE-WEBS」とGLOOBE オプションプログラム「FM連携」が必要です。

※2:各種台帳と「GLOOBE Model Viewer」との連携には、ビューワーアプリ「GLOOBE Model Viewer」と像FPやシステムの「FINE-WEBS」、インターネットの接続環境が必要です。 ※「GLOOBE Model Viewer」は弊社WEBサイト「J-BIM Official」からダウンロードできます。 「GLOOBE Model Viewer」で閲覧可能なデータを出力するには、GLOOBE本体とオブション ソフト「GLOOBE Model Viewer 出力」が必要です。

光る看板

オブジェクト作成において、板状・壁状の立体が作成し やすくなりました。板状・壁状の面を簡単に光らせること もできます。プレゼン品質の向上につながります。



発光面を使ったサインボード



CEDXM(シーデクセマ)読み込み

プレカットCADで作成した木造構造図を、CEDXM形 式にて読み込み可能に。意匠設計図と統合し、現場 監理用データとして将来にわたって活用できます。





等時間日影の改良と精度のアップ、IFC 読込の拡張による連携強化、パノラマ出力など、他にも数多くの項目で機能アップしています。

ユニット

モデル内で繰り返し配置される要素をまとめてモジュー ル化。モデル内部で参照するデータのため、データ量 を抑えることができ、管理が容易です。ユニット配置後 にユニットデータを変更することで、配置済みの全ての データに反映され、数量や面積なども把握できるため、 設計効率の向上につながります。

4Dシミュレーション

施工シミュレーションの応用として、各部材に作業区 分、日付情報を付加して、進捗に応じた部材表示 を可能にします。設計内容の説明や、作業工程の 確認に利用できます。







● 2017年9月20日(水) 10:00より、GLOOBE VR 最新版プログラムの提供が始まります。 最新版プログラムをダウンロードしてご利用ください!

GLCOBE R ver.2 最新版プログラムへの更新手順

最新版への更新は、「FCコンシェルジュ」から行えます!

デスクトップ上のアイコンかタスクバー 「プログラム更新」ページ、 画面の案内に沿って最新版に更新してください。 2 3 内のアイコンをクリックし、FCコンシェ 「最新版プログラムダウンロード」の ※詳細な手順については、プログラムダウンロードページの「▼はじめにお読みください」をご覧ください。 「ビル」ボタンをクリックします。 ルジュを開きます。 × FCコンシェルジュ FCコンシェルジュ FCコンシェルジュ ניבוובער אין ログラム 東新 ネット間目 ライセンス 体験版 ショッピング その他の サービス ご契約情報 15:15 ● FCコンシェルジュヘルフ 2016/06/14 最新版へのアップグレード 最新版へのアップグレード:プログラムダウンロード FCコンシェルジュ GLCOBE **VIR** GLCOBE ↓ プログラム 更新メニュー J-BIM 施工図CAD 《 ブロテクト選択画面に 厚る ダウンロードすろブログラムを選択 FCコンシェルジュをご利用でない方は リフトトリダウンロードを行ってください。 上記製品をご利用のお客様は、下記ボタンから ダウンロードに進んでください。 上記製品をご利用のお客補は、プロテクトの種類を選択してダウンロードに進んでください 最新版プログラムのダウンロード GLOOBE VR Ver.2 GLOOBE VR Ver.2 毎月更新している「更新(修正)プログラム」とは異なり及すのでご注意くださ、 こちらよりダウンロードしてご登録ください。 最新版プログラム及び最新版システムのダウンロードはこちらから. 🔻 はじめにお読みください 🗲 4 本サービスは、FCメンバーシップ 安心パック または プ 最新版は こちらをクリック メディアイメージを保存してインストール(約280MB M USBタイプのプロテクト をご利用のお客様 ネット図証フロテクト をご利用のお客様 ご契約の方専用のサービスとなります。 「Cコンシェルシュでは、 単行りボートコンアンタウを用プログラムの使用、ネットのはつイセンスの単常など CANNEL CONTRACT - ドラムの使用を行っています。 ※保守契約期間内に最新版をダウンロードして頂きますようお FC ×7/1-7/7 ※フーキュリーフレンドリーサービスも対象となります LAN型 🥥 LAN型 - 建築 ビル 土木 しらちタイプのプロテクト ネット初度フロテクト をご利用のお煎 ARCHITREND ZERO ARCHITREND リフォームエディション ARCHITREND Modelic 宅地分類シミュレーション ARCHITREND VR EX-TREND武蔵 TREND-POINT TREND-CORE TREND-CORE VR iLOOBE -BIM施工図CAD iLOOBE VR REND-FIELD リンフトウェア使用許諾契約日

●ご利用には、インターネット回線への接続が必要になります。お客様の通信環境によっては、ダウンロードにお時間を要する場合もございます。

- ●インストール作業をする前に、必ずデータのバックアップを行ってください。
- ●開発中につき、画像など一部実際のものと記載が異なる場合がございます。ご了承ください。

福井コンピュータアーキテクト株式会社 [201799



※GLOOBE VRをご契約のお客様が対象です。

バーチャル空間体感システム GLOOBE R ver.2 新機能のご紹介



画面上では再現不可能だった「空間 | 把握をVRで!

多彩なアクションが可能になった「GLOOBE VR Ver.2」

プロジェクトのどの段階でもすぐにVRで確認が行え、 打ち合わせから発注者へのプレゼンなど、次元の高い活用が可能に!

高さの感覚

空間のリアルさを追求。屋上や仮設 VRならではのアニメーション機能を 足場の上にいる時の「高いところに 搭載。窓やドアを開け閉めしたり、ク いる川高さが怖い」などの感覚が体レーンなどの工事車両の可動範囲 感できます。工事の安全教育などにで操作したり、現実さながらの も活用できます。

動作シミュレーション

形状の把握

バイブレーションで形状把握 が可能です。 両手に持つコントローラーが 形状どおりに振動します。 シミュレーションができます。

時間の表現

朝・昼・夜の場面を切り替えることで時間を表現可 能。日中の採光や夜景なども写真を元に再現可能 となりました。(時間ごとの写真が必要になります)

素材の入れ替え

あらかじめ提案したい素材を決めておくことでVR空間の中 で素材変更が可能。その場で簡易なカラーシミュレーション を行うことで効率よくイメージの共有ができます。

