

2010年建築設計のキーワード「BIM」

BIMフェア—in徳島

セミナー・個別相談会同時開催!

BIMとは・・・
 Building Information Modeling:の略称で、建物とその建築に関わる多様な情報を「3D建築モデル」に集約・統合。これを一種の建物データベースとして、設計、施工、維持管理に至るプロジェクト全体で活用する米国生れの建築手法。

<日時> 2月27日(土) 10:00~16:00
 <場所> アスティとくしま 2階会議室
 徳島市山城町東浜傍示1 TEL088-624-5111

スペシャルセミナー!

『日本発』のBIMシステムが建築基準法を斬る!

- 講師 : 福井コンピュータ株式会社 BIM商品開発部 嶋田行男
- 午前の部 10:00~10:50 午後の部 13:30~14:20

日本の、日本による、日本のためのBIMシステム『GLOBE』は、海外には例を見ない建築基準法を前提としたシステムです。日本建築界の事情に対応したBIMシステムができてはじめて、日本の建築家の仕事効率は飛躍的に向上すると考えます。今回は、この国の建築を知る日本のメーカー福井コンピュータが目指す日本版BIMシステムをご堪能ください。

GLOBE

<http://www.gloobe.jp/>



※会場アクセス 駐車場有ります。

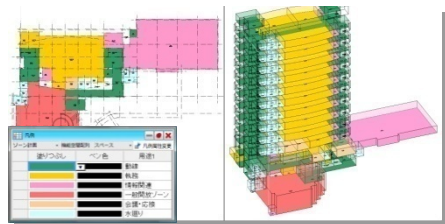
申込書 FAX : 0885-33-0555 (下記に必要事項をご記入の上Faxにてお申し込みください)

<input type="checkbox"/> 午前の部	<input type="checkbox"/> 午後の部	<input type="checkbox"/> 当日は出席できないので資料送付を希望
貴社名:		お名前: 人
ご住所:		
Tel:	Fax:	E-mail:

●ご記入いただいた個人情報は、お申し込みいただいたセミナー・説明会の来場確認のために私用させていただきます。●ご提供いただいた個人情報は、当セミナーに関する重要事項の案内等にご利用させていただく他、製品についてのご案内や、各種イベント・セミナー等のご案内を差し上げる際に利用させていただきます。●利用目的の範囲内で、守秘義務を負う業務委託先に提供する場合を除いて、承諾なく個人情報を第三者に提供することはありません。

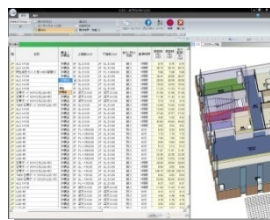
GLOOBEの主な特徴

「外観デザイン・法的規制・平面計画」 多彩な設計アプローチを実現！



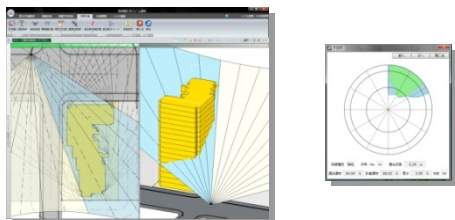
GLOOBEでは、設計者のスタイルに応じた3つの設計アプローチ手法に対応。外観デザインからの設計では、粘土で造形する感覚でスタディモデルの作成が可能です。法的規制からの設計では、敷地条件から平均地盤算定、逆日影、斜線制限からボリューム検討等が可能。また、平面計画からの設計では、敷地や導線、スペース、用途等を踏まえつつ、同時に3次元で縦導線の確認を行いながら基本計画が可能です。

整合性の取れた基本設計を実現する 各種機能を搭載！



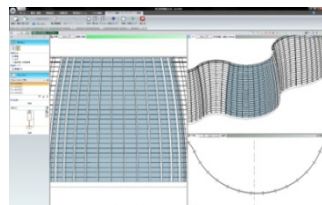
仕上仕様計画では、Excelと同様の感覚で仕上げや下地の検討が可能。また、建物用途に応じて仕様をテンプレート登録しておけば、プロジェクトの部屋名に自動割り当てを行い、3Dで確認しながら検討が可能です。入力した部材はオブジェクトリストとして、リスト化したものからダイレクトに確認・変更が可能。面積や長さ等、積算に必要な数量拾いや集計も可能です。

日影計算や天空率など、日本の建築に 必要なチェック機能を1システムで対応！



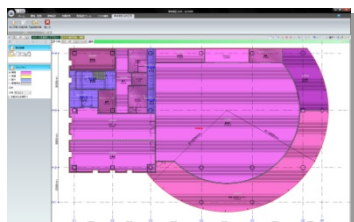
敷地の用途地域や緯度等の情報から、各種の日影図(時刻日影/等時間日影/指定点日影/壁面日影)を自動作成。逆日影チャートでは、指定点の日影範囲と日影時間を3Dで確認でき、日影と建物の干渉チェックも簡単に実施可能です。天空率では、天空率計算で必要となる高さ制限適合建築物・計画建築物・測定ポイントを区域毎に自動作成して、一括計算可能。適合建築物や計画建築物も、3Dモデルで確認可能です。

カーテンウォールや階段も、自由に、しかも簡単にデザイン可能！



GLOOBEでは、設計者自身が設計業務の中で思うままに、直感的に「3次元だからこそ発想可能な空間」を表現可能です。例えば、カーテンウォールの編集では、独自の編集モードを搭載しているため、複雑な形状も簡単かつ自由に設計可能。階段の編集も、カーテンウォール同様に独自の編集モードを搭載しています。外階段や連続など自由に選択し、オブジェクトのハンドルを操作するだけで、自由に変形可能です。

単体規定に対応し、 防火その他区画検討が可能！



GLOOBEでは、単体規定(防災規定)に対応。建築基準法に規定される「防火区画」「防災区画」「内装制限区画」の各設定対応で、法的区画を考慮したゾーニングや躯体の耐火性能、内装の材料検討が可能。

高品質のレンダリング機能で、多彩な プレゼンテーションが可能！



GLOOBEでは、天空光やアンビエントオクルージョンなど、最新鋭の高機能レンダラーを標準搭載。設計者自身が、あらゆるプレゼンテーションや打合せ、社内向けデザインレビュー等、設計意図をよりの確に、印象的に伝達可能です。また、福井コンピュータが運営する国内最大規模の建材データダウンロードサイト「Virtual House.NET」に登録されている国内メーカー84社・9万5千点以上の実建材データ利用も可能です。