

本当は教えたくない BIM テクと ZEH/ZEB への活用展望

講師：栗林賢次建築研究所 栗林 賢次
カシモ株式会社 左近充 翼 (さこんじゅう つばさ)

日時：2月14日(火)
18:00 ~ 20:30
(17:30 開場)

会場：建築家会館 本館ホール
150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-3-16

定員：100名 (申込先着順、どなたでも参加可能です)

会費：1,000円

申込：右下の方法で事務局までお申し込み下さい

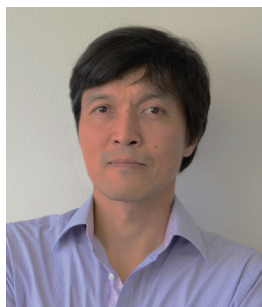
CPD：CPD 認定プログラム申請中

ZEH/ZEB 註1)、BIM 註2) という略語が頻りに目に飛び込んでくるようになりました。国は2020年までに新築住宅・建築物について段階的に省エネルギー基準の適合を義務化するロードマップの実行を進めています。これに対応する業務手法として「BIM」の活用は深い意味を持っています。アトリエ事務所でありながら果敢に挑戦して成果をあげている講師をお招きします。「BIM」が画期的な役割を果たして業務スタイルそのものに変革をもたらしている「本当は教えたくない・・・」という興味深いお話を集中的に伺います。会場参加者の方と応答のできる形式のセミナーです。奮ってご参加下さい。

栗林 賢次

栗林賢次建築研究所 代表

1960年長崎県壱岐市生まれ。福岡大学工学部建築学科卒業。(株)ハマノデザインを経て1992年5月、栗林賢次建築研究所設立。現在、大阪は北浜の事務所を拠点に活動。JIA 近畿支部所属、JIA 環境建築賞審査委員、大阪工業大学非常勤講師。



ここ3年の試行錯誤により、BIMによる仕事以外は考えられないという段階に進化してきた私たちの仕事の紹介です。ものによっては作業時間が約1/5～1/10になるプロジェクトや、今までアトリエ事務所では難しかったプレゼンテーションを短時間、少人数、経験の浅いスタッフでこなす事例、そして、参考までにZEHやZEBへの活用の展望をお話しできたらと思います。キーワードは「モデリング」です。ZEHやZEBなどの検討にはexcelをArchi Cadなどうまく連動させることで、格段に効率が上がります。もしそのことについて詳しい方がいらっしゃったらぜひ参加して頂き、ディスカッションできたらいいなと思っています。モデリングに高い技術をもつ講師との二人三脚で実演をしながら、会場参加者の方との応答スタイルのセミナーを予定しています。映像中心のビジュアルな内容ですのでBIM経験者・未経験者、何れの方にも興味を持って頂けるものと思います。

註1) ZEH/ZEB (ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス/ビル)：年間の1次エネルギー消費量がネットゼロとなる住宅/建築物。政府はエネルギー基本計画(2014年4月閣議決定)において、「建築物については、2020年までに新築公共建築物等で、2030年までに新築建築物の平均でZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)を実現することを目指す。また、住宅については、2020年までに標準的な新築住宅で、2030年までに新築住宅の平均でZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)の実現を目指す。さらに、こうした環境整備を進めつつ、規制の必要性や程度、バランス等を十分に勘案しながら、2020年までに新築住宅・建築物について段階的に省エネルギー基準の適合を義務化する。」という政策目標を設定している。

註2) BIM：BIMとは、Building Information Modeling (ビルディング インフォメーション モデリング) の略称で、コンピューター上に作成した3次元の建物のデジタルモデルに、コストや仕上げ、管理情報などの属性データを追加した建築物のデータベースを、建築の設計、施工から維持管理までのあらゆる工程で情報活用を行うための手法であり、また、それにより変化する建築の新しい業務手法。BIMを実現するソフトを使って3次元モデルを作成し、設計から施工、維持管理に至るまで建築ライフサイクル全体でモデルに蓄積された情報を活用することで、建築ビジネスの業務を効率化し、建築デザインにイノベーションを起こす画期的な手法。

下記を明記の上、E-mail か FAX にてお申し込み下さい

- ①件名「2/14 環境委員会セミナー 申込」
- ②氏名、③所属、④TEL、FAX 又は E-mail

▶事務局 JIA 関東甲信越支部 (担当：大西)
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-3-18 JIA 館 4F
TEL：03-3408-8291、FAX：03-3408-8294
mail：mohnishi@jia.or.jp

主催：JIA 関東甲信越支部 環境委員会

 The Japan Institute of Architects
JIA-kan.2-3-18 Jingumae, Shibuya-ku,
Tokyo 150-0001 Japan
公益社団法人日本建築家協会
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2-3-18 JIA館