設計から施工へのデータ連携 BIM で切り開く、建物のビッグデータ活用等

国内 BIM 普及に向けた標準化の取組みと

株式日本設計のBIM 戦略

講師



株式日本設計 プロジェクト管理部 主

(敬称略)

開催日時 ▶ 2020 年 8 月 5 日(水)

午後1時30分~午後3時30分

(開場:午後1時)

会 場▶ JPIカンファレンススクエア 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 2 03-5793-9761

- ◆東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩 3 分◆
- ① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車輌。 ②3番出口を出て右手に250歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。
- 民間参加費 ▶ 1 名 33.970 円 (資料代·消費稅込) ③1階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

2人目以降 28,970円(社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ▶本セミナーは、会場及び、ご自宅等ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。 参加お申込みはホームページからお願いいたします。

講義概要・項目

グローバルで進展する BIM の国内普及に向けて、そして将来の建築物の価値拡大を見据えたビッグデータ 集積のためにも、今求められるのは業界としての標準化の取り組みにあります。BIMの具体的な活用方法や、 設計での BIM を中心に据えた業務フローを紹介しつつ、標準化の意義について詳説致します。

- 1. 国内外の BIM の動向
 - (1) BIM 先進国の標準化の取組み
- 2. BIM の活用方法と標準化の意義
 - (1) BIM の属性情報活用
 - (3) 属性情報の標準化に向けて
- 3. 設計の BIM ワークフロー
 - (1) モデリングと図面化について
- 4. 設計から施工へのデータ連携
 - (1) デジタルファブリケーションへの展開
- 5. BIM で切り開く、建物のビッグデータ活用
 - (1) BIM データの FM 活用
- 6. 関 連 質 疑 応 答
- (2) 製造者とのデータ連携

······【講 師 略 歴】······

(2) 国内 BIM 推進の状況

(2) アルゴリズムデザインへの展開

(4) データベースとしての BIM 活用

(2) BIM を中心にした設計のワークフロー

- (2) IoT・AI への展開
- 7.名 刺 交 換 会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。
- 1996 年 東京理科大学工学部建築学科 卒業
- 東京理科大学工学研究科建築学専攻修士課程修了 1998 年
- 1998年 (株)日本設計 環境・設備設計群 入社
- 2015 年 (株)日本設計 環境・設備設計群 兼 3D デジタルソリューション室 2017 年 (株)日本設計 環境・設備設計群 兼 BIM 室
- 2019 年 (株)日本設計 BIM 室 兼 環境・設備設計群
- <所属協会・団体・学会等>
- BIM ライブラリー技術研究組合 副部会長、日本建築学会、空気調和・衛生工学会、建築設備技術者協会、Building Smart Japan

○参加費

民間参加費 ▶ 1 名 33,970 円(資料代・消費税込) 2 人目以降 28,970 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500円 (資料代・消費税込)

その他 ▶|本セミナーは、会場及び、ご自宅等ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。 参加お申込みはホームページからお願いいたします。

【参加申込方法】

- (1) 申込用紙にご記入の上、FAX (添状不要) でお送りください。ホームページ・E-mail でのお申込みも受付けております。
- 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書をメールで送らせていただきます。(お申込日から3日過ぎても届かない場合は ご連絡ください。)

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、
 - 三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4254161 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウショ) でお願いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等でのお振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号 (9桁)を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。
- ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっていますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。

日) お振込予定日(月

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催1週間前 (2020 年 7 月29 日) 17 時までに FAX 又は E-mail にてご連絡ください。 その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- 万一、ご本人様がご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただき、 ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影は固くお断りいたします。
- 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩 5 分「有栖川宮記念公園」です。

日本計画研究所 JAPAN PLANNING INSTITUTE

〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル URL http://www.jpi.co.jp/ お問い合わせ E-mail info@jpi.co.jp

ホームページ www.jpi.co.jp からのお申込みもできます 03-5793-9767 申込受付FAX 03-5793-9765 お問い合わせ2

2020年 8月 5日(水) 開催 第 15010 回

「国内BIM普及に向けた標準化の取組みと(株)日本設計のBIM戦略」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からのお申込みは、

検索画面よりセミナー番号を 入力してください。

15010

検索 □ 選択 □ 申込

申込記入欄 (フリガナ) 会社・ 団体名 ₹ 所在地 | 電話(FAX (

参加者氏名(フリガナ)	j	所	属	部	署	-	役	職	名
	E-mail								
	E-mail								

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

■個人情報の取扱いについて (必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、 個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtmlなお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等がございましたら、以下までお問い合わせください。 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp)

企画開発部第二課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。 メールアドレスのみご登録のかたは右記へ▽を入れてください。