



JPI（日本計画研究所）主催  
第 15328 回 JPI 特別セミナー

## 建設現場の BIM と ICT 連携実現へ

# 株式会社 IHI インフラ建設の BIM 戦略

～生産性向上への取組み オープンイノベーション 新技術の実施～

講師



株式  
会社

I H I インフラ建設  
開発部 開発グループ 課長

わかばやし

よしゆき

若林

良幸

（敬称略）

開催日時 ▶ 2021 年 3 月 16 日（火）

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 ☎ 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輦

② 3 番出口を出て右手に 250 歩程進み、最初の信号「広尾駅前」先の赤レンガビル。

③ 1 階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

民間参加費 ▶ 1 名 33,490 円（資料代・消費税込）

2 人目以降 28,490 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 □◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、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

建設現場は将来の担い手不足などの問題により、生産性向上は避けることができない課題である。当社はオープンイノベーションを推進し、BIM と ICT を連携した施工の効率化や品質管理の高度化に取り組んでいる。建設現場におけるデジタルツインを活用した、新技術の内容についてポイントを交えながら説明する。

#### 1. IHI インフラ建設のご紹介

(1) 会社概要・自己紹介

(2) 社内プロジェクトの目標

#### 2. 建設現場における新技術の導入までの経緯

(1) 省力化・省人化の未来像

(2) 官民共同研究開発投資拡大プログラムへの取組み

#### 3. 建設現場における新技術の実施

(1) 新技術の選定

(2) 新技術の概要

(3) 新技術の導入・試行

(4) 導入効果

#### 4. 今後の展開・展望

#### 5. 関連質疑応答

6. 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。

### 【講師略歴】

【平成 元年】ピーシー橋梁株式会社 入社 大阪支店 工事部

【平成 2 年】阪神高速道路 二色の浜工区上部工事共同企業体

【平成 6 年】山陽自動車道 沼田川橋 PC 上部工事共同企業体

【平成 10 年】徳島自動車道 池田湖橋工事共同企業体

工事課長（主任技術者）

【平成 14 年】第二東名高速道路 安城高架橋 PC 上部工事共同企業体

副所長（主任技術者）

【平成 16 年】第二名神高速道路 萱尾川橋 PC 上部工事共同企業体

副所長（主任技術者）

【平成 21 年】尾道松江自動車道 吉田川橋 PC 上部工事 所長（監理技術者）

【平成 23 年】株式会社 IHI インフラ建設 技術計画部 第 2 グループ課長

【平成 28 年】株式会社 IHI インフラ建設 企画部 第 2 グループ課長

【平成 30 年】株式会社 IHI インフラ建設 開発部 開発グループ課長

現在に至る

＜所属協会・団体・学会等＞

プレストレストコンクリート工学会

土木学会

○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33,490 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,490 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・地方自治体職員方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ☐ ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、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。
- ② 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 営業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. 4 2 5 4 1 6 1 (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ヨ)  
をお願いいたします。(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。

お振込予定日 ( 月 日 )

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① 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 (2021 年 3 月 9 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。
- ② 万一、ご本人様にご欠席の場合は、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ます、  
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】

- ① 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。
- ② 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](mailto:info@jpi.co.jp)

ホームページ [www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp) からの申し込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2021年 3月16日 (火) 開催 第 15328 回

「(株)IHIインフラ建設のBIM 戦略」

ホームページ【[www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp)】からの申し込みは、  
検索画面よりセミナー番号を  
入力してください。

15328

検索

選択

申込

申 込 記 入 欄

年 月 日

(フリガナ)

会社・  
団体名

所在地 〒

電話 ( ) -

FAX ( ) -

| 参加者氏名(フリガナ) | 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。

備  
考  
欄

■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。  
[日 本 計 画 研 究 所 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](mailto:info@jpi.co.jp)]

編集・企画 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。