

平成 26 年 6 月 27 日

各 位

株式会社 北海道銀行

## B I M ・ C I M セミナー 「 B I M ・ C I M の現状と今後の方向性 」の開催について

( 1 ) ( 2 )

北海道銀行(頭取 堰八 義博)は、平成 26 年 7 月 24 日(木)に、B I M ・ C I M セミナー「B I M ・ C I M の現状と今後の方向性」を開催しますのでお知らせ致します。

国土交通省において推奨されている B I M (Building Information Modeling)、C I M (Construction Information Modeling) について、導入とその普及に向けて次々と取り組みが進められており、既に試行業務・工事が実施され、その効果が注目されています。

このような 3 次元関連技術が普及する中、設計と施工の両面から今後の方向性、さらに維持管理に向けた展望をはじめ B I M ・ C I M への期待や解決すべき課題などを解説致します。

( 1) BIM (Building Information Modeling) ... コンピューター上に作成した 3 次元の形状情報に加え、室等の名称や仕上げ、材料・部材の仕様・性能、コスト情報、建物の属性情報を併せ持つ建物情報モデルを構築することで、設計から施工、維持管理に至るまでの建築ライフサイクルのあらゆる段階でモデルを共有することにより、高度なシミュレーションによる最適設計、事業の効率化、コスト低減、安全の向上などの生産性向上に寄与するものと期待されています。

( 2) CIM (Construction Information Modeling) ... 建築分野で広がっている BIM を土木分野にも広げ、公共事業の一連の過程で情報通信技術と 3 次元データモデルの導入・活用により、建設事業全体の生産性向上を図ろうとする取り組みのことで。

### 開催概要

- ・ テーマ : 「これからの工事の『見える化』のために」
- ・ 日 時 : 平成 26 年 7 月 24 日 (木) 13 : 30 ~ 15 : 30 (開場 13 : 00)
- ・ 場 所 : 北海道銀行本店 6 階会議室 (札幌市中央区大通西 4 丁目)
- ・ 主 催 : 公益財団法人建設情報技術センター、株式会社北海道銀行
- ・ 協 賛 : 道銀・日経ベンチャー経営者クラブ
- ・ 後 援 : 株式会社コンピューターシステム研究所、株式会社道銀地域総合研究所
- ・ 対 象 : 建設会社、土木会社、設計会社、設備会社、建設コンサルタントなど
- ・ 参加料 : 無料
- ・ 定 員 : 100 名 (先着順)
- ・ 内 容 : 講演・・・『BIM・CIM とは何だろう。又その目的は ... 。  
BIM・CIM は建設業界に於ける実行段階の生産革命である』  
講演者 公益財団法人建設情報技術センター 業務執行理事  
株式会社コンピューターシステム研究所 代表取締役 長尾 良幸 様

説明・・・実証実験スライドによる BIM・CIM の概要と、設計施工の両面から今後の  
方向性、維持管理に向けた展望について

説明者 公益財団法人建設情報技術センター 統括調整役  
G S A 株式会社 常務取締役 宮田 信彦 様

以 上

**【本セミナーに関するお問い合わせ先・お申込み先】**

営業推進部	堀内・小澤	TEL 011-233-1163
広報CSR室	大海・谷	TEL 011-233-1005