

令和5年10月吉日
九地協発第5-23号

(一社)九州地質調査業協会 会員各位
関係機関各位

(一社)九州地質調査業協会
理事長 花村 修

BIM/CIM 講習会開催のご案内

時下、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、当協会は九州各県の地質調査業協会の連絡協議団体として公共の福祉に寄与することを目的として設立されました。過去には、地質調査技士、地質情報管理士、応用地形判読士などの各種認定試験や技術講習会を多く開催してきており、このたび令和4年4月1日に法人化される運びとなりました。

また、令和5年度は「全ての詳細設計・工事」がBIM/CIM原則化の対象となり、DX戦略に基づいたBIM/CIM活用への転換・活用拡大が加速しています。事業の上流に位置する地質調査においても、地質リスクをはじめ、設計・施工・維持管理利用を考慮した情報伝達・共有ツールなどとして、BIM/CIM対応が急務となっています。

そこで今回は、法人化記念事業として、①建設事業のマネジメントツールとしてのBIM/CIM運用時の考え方、②岩瀬ダム再生事業における調査計画段階からのBIM/CIM活用プロセスの具体的な内容について、行政関係者並びに協会所属企業に向けたレベルの講習を行うことと致しましたので、ご案内申し上げます。

記

- 開催日時 : 令和5年11月6日(月曜日) 13:00~17:00
- 開催場所 : TKP博多駅前シティセンター 会議室 ホールA (下図参照)



3. 時 間 割：

13：00～13：05 あいさつ、講師紹介

13：05～15：05 講演Ⅰ

題目：建設事業のマネジメントツールとしての BIM/CIM 運用時の考え方

講師：熊本大学名誉教授 小林 一郎 氏

概要：BIM/CIM で扱うモデルは、①地形等の現況モデル、②設計のための構造物・土工モデル、③土質等の推定モデルなどがある。これら複数のモデルをまとめたものが統合モデルである。たとえば、ダム周辺の地形、地質が見える統合モデルの空間では、各専門家（あるいは関係者）が、より広域で、複眼的な価値観で、現場を見ることになる。建設の各段階で、誰と誰が、何について議論（合意形成）するのかによって、統合モデルの作成法は異なる。今回は、各段階でのモデル運用の局面を示し、モデルの精度に関する考え方について述べる。

・・・・・・・・ 15：05～15：20 休憩 ・・・・・・・・

15：20～16：50 講演Ⅱ

題目：岩瀬ダム再生事業における調査・設計段階からの BIM/CIM 活用プロセス

講師：長崎河川国道事務所 開発工務課 課長 松本 佳之 氏

概要：ダム事業では、地質や環境調査など長期に渡って膨大なデータを蓄積しながら時勢に応じて解析や評価を繰り返し、多岐に渡る専門家の知識と技術を融合させながら集団活動を維持・促進していく必要があります、これらの活動を円滑にするため、3次元デジタルモデルという道具を介して「多くの関係者が活躍し易い環境」をつくり、「人と人の結びつきで生産性を向上」させ、「各専門分野が道具を駆使した高度な技術で困難を克服」することを目指した取り組みについて紹介する。

4. 定 員： 170 名（先着順受付）

5. 参加申込： 会社単位でお願いします【会社名、氏名（参加者全員）】

別紙、受講申込書を 10/31（火）までに事務局へ mail または fax してください。

6. CPD： 3.5point

令和5年 月 日

(一社)九州地質調査業協会 御中

(所属機関名)

(ご担当者名) _____

TEL _____

メールアドレス _____

九州地質調査業協会 法人化記念「BIM/CIM 講習会」受講申込書

*令和5年11月6日(月)開催の「BIM/CIM 講習会」に下記のとおり申し込みます。

所属部・課名	氏名	備考

1. 令和5年10月31日(火)までにお申し込み下さい。

① FAXからの申し込み FAX : **092-471-5786**

② メールによる申し込み Email : **kyutikyo@s5.dion.ne.jp**

2. 継続教育の証明をいたします。(CPDHポイント数 ; 3.5)

(申込先)

(一社)九州地質調査業協会

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目4-30

いわきビル7F

TEL : 092-471-0059

FAX : 092-471-5786

Email : kyutikyo@s5.dion.ne.jp

Building Information Modeling
Construction Information Modeling

令和5年度 技術講習会

BIM/CIM講習会

講演Ⅰ（13:05 ～ 15:05）

「建設事業のマネジメントツールとしての
BIM/CIM 運用時の考え方」

講師

熊本大学名誉教授

小林 一郎 氏

◆申し込み方法

FAX、Eメール（下記連絡先まで）
又は特設ページ予約フォームから
<http://kyuchikyo.net>



講演Ⅱ（15:20 ～ 16:50）

「岩瀬ダム再開発事業における
調査計画段階からの
BIM/CIM 活用のプロセス」

講師

長崎河川国道事務所 開発工務課 課長

松本 佳之 氏

CPD認定

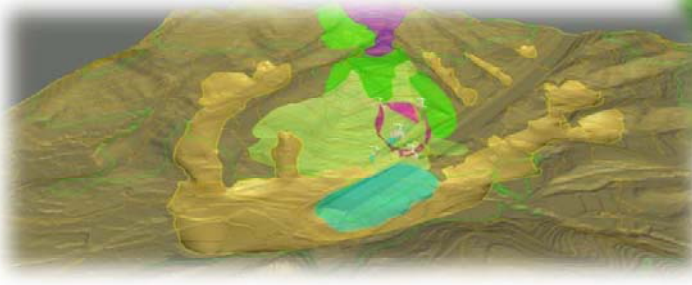
入場無料
定員170名
（先着順）

◆と き/ 令和5年 11月6日（月）

<13:00～17:00>（受付開始 12:30～）

◆ところ/TKP 博多駅前シティセンター 会議室

TEL:092-433-2833



主催/一般社団法人 九州地質調査業協会

連絡先/福岡市博多区博多駅東2丁目4-30いわきビル7階

TEL 092-471-0059 FAX 092-471-5786

URL:<http://kyuchikyo.net> E-mail: kyutikyo@s5.dion.ne.jp