

テーマ	東京メトロ銀座線渋谷駅移設プロジェクト ～BIM/CIMの実践がもたらす全体最適の解決策～
-----	---

研修会次第

日時	令和5年10月18日(水) 13:30～15:00	参加者	30名
----	---------------------------	-----	-----

場所	一般財団法人 先端建設技術センター 大会議室 WEB併用講演方式(Microsoft Teams)
----	---

講師	東急建設株式会社 都市開発支店 鉄道土木部 デジタルテクノロジー統合推進事務所 所長 池田 仲裕 様、技術員 名和 美琴 様
----	---

講演内容

東京メトロ銀座線渋谷駅は、渋谷駅周辺再開発事業と連携し、10年の歳月をかけ2020年1月に新駅へ移設された。このプロジェクトでは2016年からBIM/CIMを導入。その活用実績により、令和元年度国土交通省 i-Construction大賞優秀賞を受賞した。本研修会では、プロジェクト内におけるBIM/CIMの定着、施工フェーズにおけるBIM/CIMによる新たな課題解決事例、受発注者双方のベネフィットの享受、若手など人材育成の取り組み、若手から見たBIM/CIM活用のメリットなどについて講演された。

【講演内容】

東京メトロ銀座線渋谷駅移設プロジェクト～BIM/CIMの実践がもたらす全体最適の解決策～

- ・BIM/CIMの実践による課題解決策、BIM/CIMやVRの各種活用事例
- ・PLATEAU、点群データとの統合
- ・効果および定量的評価、受発注双方のベネフィット享受、内製化3つのフェーズ
- ・若手技術者の成長につなげる人材育成
- ・質疑応答

【参考】URL	東京メトロ銀座線渋谷駅線路切替工事プロジェクト https://www.tokyu-cnst.co.jp/works/major/ginza.html
---------	---



講師：池田 仲裕氏 名和 美琴氏 講演の様子

