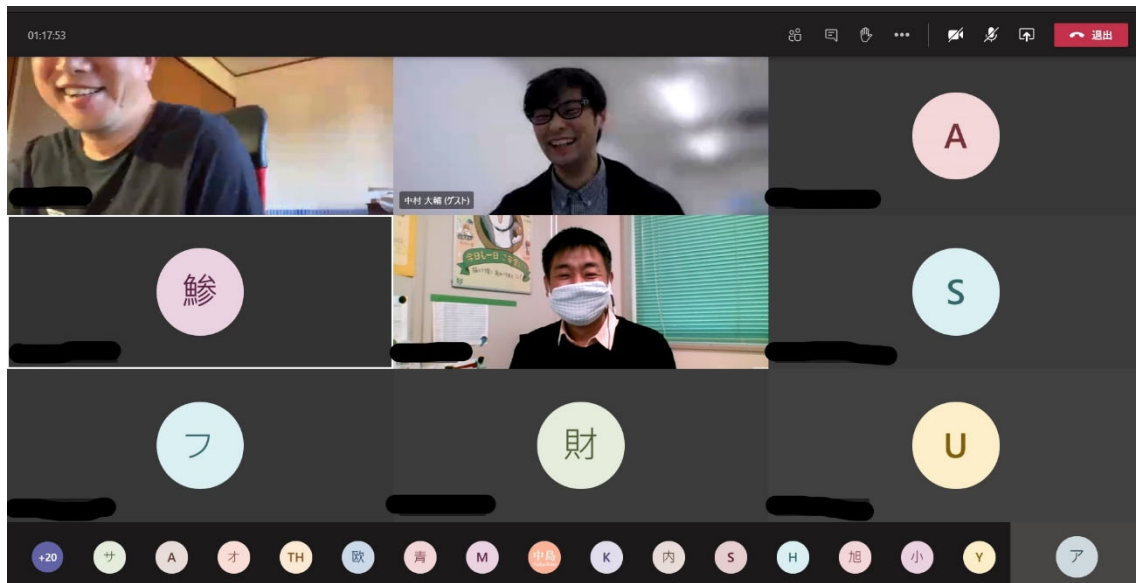


2020年度 第5回CIMチャンピオン養成講座 開催報告書

2020年11月14日
CIM研究会 事務局

2020年11月14日、オンラインにて第5回CIMチャンピオンを開催しました。今回は、14社24名の技術者の方々に参加していただきました。誠にありがとうございました。



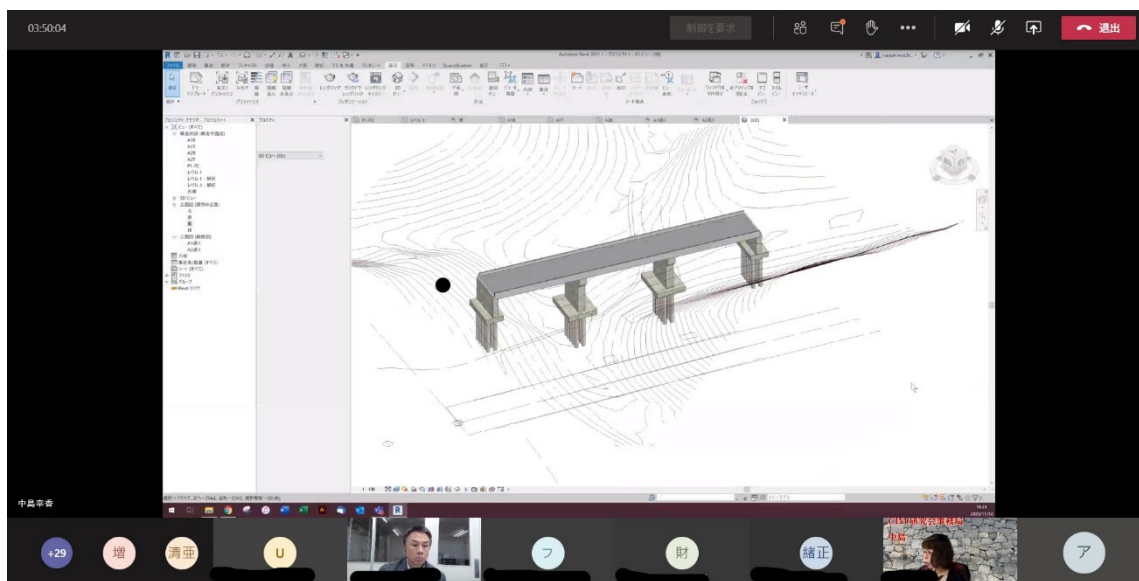
はじめに、株式会社建設技術コンサルタントの中村大輔様より「計画・設計でより良くCIMに取り組むために」と題して、ご講演いただきました。講演では、大きく分けて「CIMに取り組んできて、感じたこと」、「これまでの取り組み」、「より良くCIMに取り組むために」という3つの観点からお話いただきました。

まず、中村様がなぜCIMにハマったのか。というところから、建設コンサルタントのCIMに取り組む前後の仕事内容の比較、伝え方・見せ方が非常に重要であるということをお話いただきました。加えて、今後5年ほどで3DCADを駆使してモデルを作成する時代になり、2D図面はなくなるのではないかということをお話いただきました。次に、具体的な事例のモデルにて「これまでの取り組み」についてお話いただきました。最後に、いろいろな道具の使い方をおぼえること、小さなことからコツコツ取り組むこと、常に新しい情報にアンテナを張ることを「より良くCIMに取り組むために」ということとして、お話いただきました。



オンラインでの講座開催となり、CIMについて一緒に考える時間ということを意識した内容となっております。

講演後は、演習に移りました。今回は、Revit 基礎編の演習でした。今回の演習では、「Revit2021 基礎編」の全 55 ページを扱いました。Revit の基本的な操作の確認、ファミリーの作成、橋梁プロジェクトの作成等を演習しました。



今回も皆様のご協力により、スムーズに講演と演習を実施することができました。誠にありがとうございました。演習の際に聞けなかった質問や疑問、分からないところ等ございましたら、KOLGにて質問なさってください。

次回の CIM チャンピオン養成講座は、11月28日（土）になります。次回は、東急建設株式会社の小島文寛様、池田仲裕様より「東京メトロ銀座線渋谷駅移設工事における BIM/CIM の実践」と題してのご講演を予定しております。演習では、Civil3D 応用を実施する予定です。KOLGにて案内しますので、しっかりと確認し、各自事前の準備をお願い致します。次回の参加もお待ちしております。

(担当：天川瑞季)