

開催報告

2015年8月29日（土）

事務局

本日（2015年8月29日）、熊本大学にて、第3回 CIM チャンピオン養成講座を開催しました。28名の参加をいただき、誠にありがとうございました。

講座は、オートデスク株式会社の福地様より「国内/海外の BIM/CIM プロジェクト事例」と題して、講演いただきました。

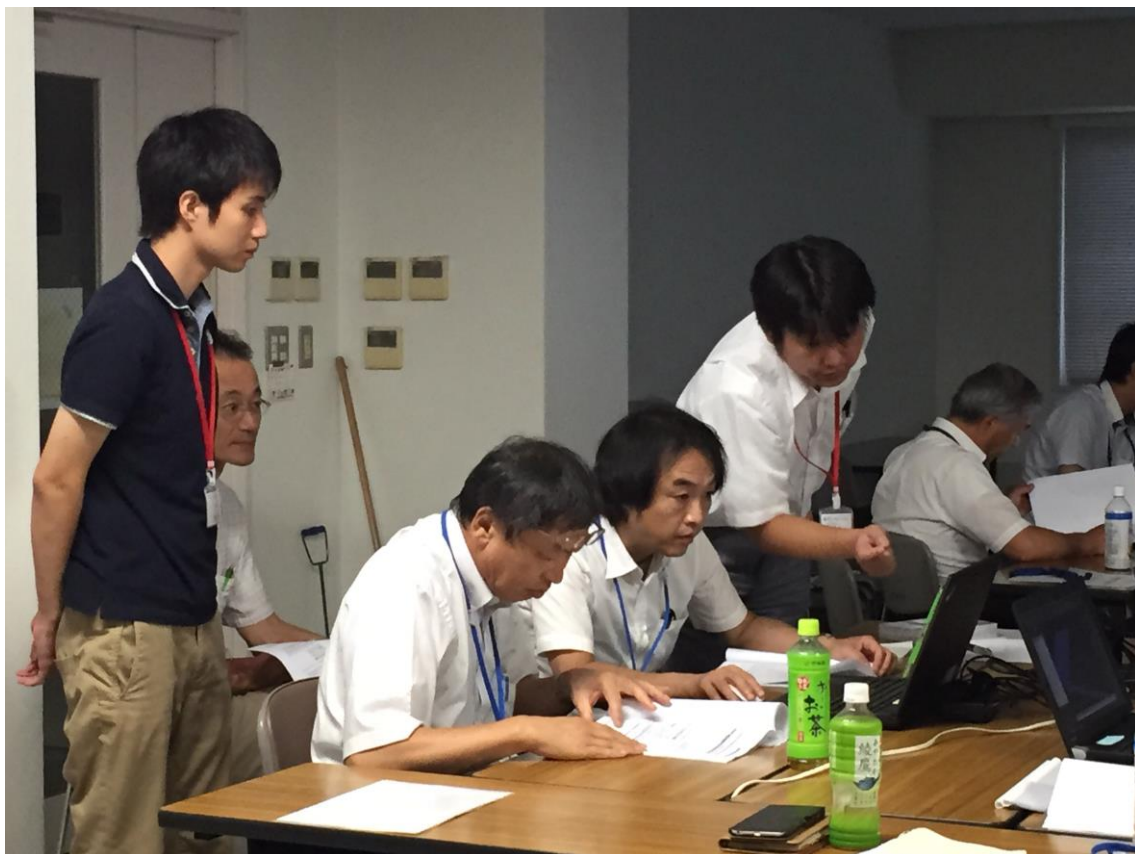
海外の BIM（CIM）では、3D モデルで施工シミュレーションを行う「4D モデル」が主流だそうです。コスト管理を含めた「5D モデル」もあるそうです。また、世界各国で BIM（CIM）の義務化が進んできており、デンマークやノルウェー、フィンランド、アメリカは既に導入済み、2016 年度には、イギリス、中国、韓国、日本で導入が予定されているそうです。

国内の CIM 事例では、Infracore で作成した東京全体の 3D 地形とトンネルのシールド工事や地層の表現、東京駅の駅舎モデルなど、いくつかの設計、施工状況を一つのモデルに表現されていました。広範囲のモデルを作成でき、軽快に動作するのが Infracore の特徴ですね。



CIM 講演会の様子（真剣にスライドを見つめています。）

休憩をはさみ、演習に移りました。実機を用い、Civil 3D の操作を行いました。
Civil 3D のテクニック集ということで、ポイントの作成やコリドーリジョンを使った橋梁区間の作成について学習しました。



CIM 演習 第1部 (みなさん、真剣に画面に見入っています。)

演習 2 部では、引き続き、Civil 3D を使用してサーフェスの等高線ラベル作成方法やコリドーを使った構造物掘削の地形作成について演習を行いました。



CIM 演習 第 2 部 (チームで演習しています。)

本日は、第 3 回目の CIM チャンピオン養成講座でした。あいにくの雨でしたが、無事開催できました。熊本市では、花火大会が予定されていましたが、翌日に順延となりました。

次回は、9 月 12 日 (土) です。次回は、SketchUp PRO を演習します。引き続き、よろしくお願いいたします！