「i-Construction＆CIM／3次元CAD研修会」

プログラム

　10:00-10:10　開会あいさつ

i-Construction推進部会

　10:10-10:40　座学①　i-Construction＆CIMの概要

　　　　　　　・国土交通省がめざすもの、15基準・UAVを用いた公共測量マニュアルの概説、3次元測量データ作成の流れ、など。

　　　　　　　　講師：福井コンピュータ(株)

　10:40-11:10　座学②　ステレオ写真測量＆UAVによる出来形管理要領改訂

　　　　　　　　講師：全測連

　11:10-11:20　休憩（10分）

　11:20-12:20　座学③　写真解析の手順・点群処理ソフト（SfM／Pix4D）機能説明

　　　　　　　　講師：全測連

　12:20-13:20　昼休憩（60分）

　13:20-14:30　実習①　点群処理と3次元CADソフト（TREND-ONE&POINT）

・写真画像（SfM）やレーザ計測により生成された点群データの

処理手順・ソフト機能を体験・習得する。

　　　　　　　　講師：福井コンピュータ(株)

　14:30-14:40　休憩（10分）

　14:40-16:00　実習②　3次元測量データの活用場面

　　　　　　　・路線縦横断との連携から設計データ作成→施工業務への展開、など。

　　　　　　　　講師：福井コンピュータ(株)

　16:00-16:10　休憩（10分）

　16:10-16:40　座学④　CIM導入ガイドライン概説

　　　　　　　　講師：全測連

　16:40-16:50　閉会あいさつ