

◆ BIM/CIM施工研修カリキュラム(案)

	講義時間	講義名	形式	講師(予定)	使用ソフト	主な講義内容
1日目【12月15日(木)】	9:30～9:50 (20分)	ガイダンス	座学	・近畿地方整備局		○研修の概要、目的 など
	9:50～10:50 (60分)	BIM/CIM概論	座学	・近畿地方整備局		○BIM/CIMの概要、目的 など
	(10分)	(休憩)				
	11:00～12:00 (60分)	BIM/CIM設計データの受け渡し	座学	・OCF ^{※1} ・建コン ^{※2}	○V-nasClair(川田テクノ)	○納品データの作成 ○モデルの照査
	(60分)	(昼休み)				
	13:00～15:00 (120分)	BIM/CIM施工データの作成	座学	・DSERO ^{※3}	○EX-TREND武蔵(福井C) ○SMARTCONSTRUCTION Pilot (アースブレイン)	○納品データの確認 ○ICT施工データの作成 ○ローライゼーション ○ICT建機へのデータ入力
	(10分)	(休憩)				
15:10～17:00 (110分)	グループ討議 (アクティブラーニング)	討議	・近畿地方整備局 ・DSERO ・建コン		○討議内容(案) ・本日の講義の振り返り ・各立場を踏まえたBIM/CIM推進に向けた意見交換 ○討議結果発表	
2日目【12月16日(金)】	9:30～12:00 (150分)	BIM/CIM施工データの作成演習 (アクティブラーニング)	演習	・DSERO	○EX-TREND武蔵(福井C) ○SMARTCONSTRUCTION Pilot (アースブレイン)	○グループでの作成演習 ・設計データ(J-LandXML)をICT施工に利用できるデータへ加工 ○演習成果発表
	(60分)	(昼休み)				
	13:00～14:30 (90分)	達成度試験	試験	・DSERO ・建コン	○EX-TREND武蔵(福井C) ○SMARTCONSTRUCTION Pilot (アースブレイン)	○各個人毎での研修の理解度、達成度の確認
	(10分)	(休憩)				
	14:40～16:10 (90分)	グループ討議 (アクティブラーニング)	討議	・近畿地方整備局 ・DSERO ・建コン		○グループによる達成度試験の確認、意見交換 ○正解発表を踏まえた全体での意見交換
	16:10～16:30 (20分)	意見交換会				○各立場から見た研修の理解度や改善点などについて意見交換
16:30～17:00 (30分)	アンケート				○アンケート記入(WEB) ○アンケート結果発表 ・アンケート記入及び即時集計結果を踏まえた理解度、達成度等の確認	

※1 OCF : 一般社団法人OCF

※2 建コン : 一般社団法人建設コンサルタンツ協会

※3 DSERO : 一般社団法人ドローン測量教育研究機構