

令和8年度 BIM/CIM活用講習会 カリキュラム

	講義時間	講義名	形式	使用ソフト	主な講義内容
事前学習	—	e-Learning	Web	—	○BIM/CIMの基礎知識 ○ICT施工の基礎知識
1 日 目	9:30 ~ 9:50 (20分)	ガイダンス	座学	—	○講習の概要、目的 等
	9:50 ~ 10:20 (30分)	BIM/CIM概論	座学	—	○BIM/CIMの概要、目的 等
	(10分)	(休憩)			
	10:30 ~ 12:00 (90分)	BIM/CIM設計データの受け渡し	座学	V-nasClair(川田テクノ)	○設計者によるデータ作成 ○モデルの照査、不具合事例 等
	(60分)	(昼休み)			
	13:00 ~ 13:30 (30分)	BIM/CIM成果品データの確認	座学	V-nasClair(川田テクノ)	○発注者によるデータ確認
	13:30 ~ 15:00 (90分)	BIM/CIM施工データの作成	座学	SiTECH3D(建設システム)※ EX-TREND武蔵(福井C)※	○施工区間の切り出し、現況地形への 擦り付け ○ICT施工データの作成 ○ローカライゼーション ○不具合事例 等
	(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	—	○本日の講義の振り返り ○BIM/CIM推進に向けた意見交換	
2 日 目	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	SiTECH3D(建設システム)※ EX-TREND武蔵(福井C)※	○グループでの作成演習 ・設計データ(J-LANDXML)をICT施工で 利用するデータへ加工
	(60分)	(昼休み)			
	13:00 ~ 14:30 (90分)	達成度試験	試験	V-nasClair(川田テクノ) SiTECH3D(建設システム)※ EX-TREND武蔵(福井C)※	○各個人での講習の理解度、達成度の確認
	(10分)	(休憩)			
	14:40 ~ 15:10 (30分)	グループ討議 (アクティブラーニング)	討議	—	○グループによる達成度試験の確認、 意見交換
	15:10 ~ 15:40 (30分)	意見交換会 (達成度試験)	討議	—	○正解発表を踏まえた全体での意見交換
	(10分)	(休憩)			
	15:50 ~ 16:40 (50分)	意見交換会 (全体)	討議	—	○各立場から見た講習の理解度や改善点 等について意見交換
16:40 ~ 17:00 (20分)	アンケート	—	—	○アンケート記入	

※ SiTECH3D(建設システム)あるいはEX-TREND武蔵(福井C)のいずれかを使用