

## 令和3年度 公開講座（短期課程）

担当科名	建築環境システム科		
担当者名	江川嘉幸		
コース名	BIMの概念と建築3次元CAD入門講座		
実施日時	①	令和3年6月22日（火）	9:00～16:00
	②	令和3年6月29日（火）	9:00～16:00
	（計 12 時間）		
募集定員	5 人（最少人数 2 名）		
募集対象	職 種：建築関連職種		
注 意 点	この講座は2次元CADの操作ができる方、又は、「2次元CADによる建築製図基本講座」を受講された方を対象としております。		
講座の内容	建築生産プロセスにおける生産性向上とコスト縮減及び品質向上等を目的として、急速に導入が進んでいるBIM（Building Information Modeling）の概念と、その基盤技術となるBIM対応の建築3次元CADの基本操作方法及びプレゼンテーション画像作成方法を学びます。		
目 標	BIMの概念を理解し建築モデルとプレゼンテーション画像が作成できる		
履修項目	①	BIMの概念	（1時間）
	②	BIM対応建築3次元CADの概要	（1時間）
	③	BIM対応建築3次元CADによる建築モデル作成	（8時間）
	④	各種プレゼンテーション画像処理操作と出力	（2時間）
使用装置 ソフト・ 図書等	パソコン（Windows）		
	ArchiCAD（GRAPHISOFT社）		
受 講 費 用	受 講 料：6,000 円（12 時間コース）		
	自己負担：	円	（テキスト：円・材料費：円）
講座費用	報 償 費	円	印 刷 製 本 費 円 材 料 費 円
	費用弁償	円	消 耗 品 費 円 通 信 運 搬 費 円
	普通旅費	円	使 用 賃 借 料 円
その他			