

開設科目名	科目：デジタルデザイン演習										担当教員：瀬渡・向井・藤平							
開 講 期	集中（前期）			授業方法：演 習				単位数：1単位				週時間：集中15時間						
対 象 学 生	3回生			科目番号：064425														
授業の概要	建築の3次元表現には模型が優れているが、様々なシミュレーションを行う上では不都合な点もある。それに対してCADやCGによる3次元表現は多くの可能性を持っている。演習では3次元CADを用いて、前年度の「CAD実習」で習得した2次元CADの技能をさらに高め、3次元CADの操作方法を習得するとともに、3次元空間における空間・立体造形を把握する力、および造形する力を身につけることを目指す。																	
学 習 ・ 教 育 目 標	・情報処理のための基礎的知識・技術を習得する ・立体造形能力を高め、建築の構造についての理解を深める ・3次元CADの操作およびビジュアル・プレゼンテーションの技術を習得する																	
	対 応 表	A			B		C				D			E		F		
		A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	C-1	C-2	C-3	C-4	D-1	D-2	D-3	E-1	E-2	F-1	F-2	F-3
			◎					○									○	
キーワード	3次元CAD、情報処理																	
授 業 計 画	第1回 オリエンテーション、LANの基礎 2次元CADの基本操作 第2回 3次元CADの基本操作（1） 第3回																	