

科目名	CAD	学科	フラワービジネス科 ガーデンデザインコース			
		学年	1	学期	後期	単位数
担当者	日下部 かおり					
実務経験	エクステリア CAD メーカーにてインストラクター兼オペレーターとして9年勤務後、エクステリア施工店にてエクステリアプランナー、CADオペレーターとして10年勤務。					
授業概要	造園、エクステリア業界での CAD の役割を知り、JWCAD を使って CAD の基礎知識と基本操作を体験する。					
到達目標	指示された図面の内容を読み取り、JWCAD の基本ツールを使って平面図、立面図のトレースが出来る。					
授業計画	第1週 授業の概要、エクステリア CAD の歴史と現状 第2週 基本操作1 (マウス操作、ツールの使い方、レイヤについて) 第3週 基本操作2 (基本ツールの使い方、図形の描き方) 第4週 基本実践 第5週 応用操作1 (応用ツールの使い方、図面の描き方) 第6週 応用1 実践 第7週 応用1 実践 第8週 応用操作2 (図面を描いてみよう) 第9週 応用2 実践 第10週 応用2 実践 第12週 応用操作3 (外構図面を描いてみよう) 第13週 応用3 実践 第14週 応用3 実践 第15週 応用3 実践					
授業方法	(演習)操作、課題目的の説明後、説明内容にあった課題の実践。					
教科書	担当者自作					
参考図書・参考URL	できる JW_cad					
評価の方法	出席点 20%、平常点 30%、課題提出 50%					