

科目名		建築CAD設計 I			
担当教員		本間裕		実務授業の有無	○
対象学科		建築士学科NORTH	対象学年	1年	開講時期
必修・選択		必修	単位数	1.5	時間数
授業概要、目的、授業の進め方		AutoCADのインストールから始め、その基本操作を教科書に沿って進めます。基本操作を習得したら、CAD検定3級の過去問題を数多くこなしてもらいます。			
学習目標 (到達目標)		建築に必要な2D-CADのの基本技術を習得します CAD検定3級の全員合格を目指します			
テキスト・教材・参考図書・その他資料		徹底解説AutoCAD（エクснаレッジ）/プリント配布			
NO.	授業項目、内容			学習方法・準備学習・備考	
1	PC基本知識とAutoCADのインストール			OS、周辺機器について学びます。 ネットワークに接続設定をします。AutoCADのインストールをします。プリンタの接続設定をします	
2	CADの基本操作の学習-1			①起動と終了 ②図面ファイルの操作 ③作図環境の設定 ④画面操作	
3	CADの基本操作の学習-2			⑤コマンドを使う ⑥レイアウトを使って図面を印刷 ⑦ 1つの図面で異なる縮尺を使いこなす ⑧画層を自在に使いこなす	
4	建築CAD検定3級の対策授業			4パターンの問題の描きかたを説明、練習した後できるだけ多くの過去問題を描いてもらいます	
評価方法・成績評価基準				履修上の注意	
課題	取組姿勢			現在、建築業界でCADでの実務はとても重要です。CADを楽しむ気持ちで授業に臨んでください。CADを好きになってください。	
90 %	10 %	%	%		
成績評価基準は A(80点以上)・B(70点以上)・C(60点以上)・D(59点以下)とする。					
実務経験教員の経歴		建築設計監理実務36年 一級建築士事務所主宰24年			