

授業科目名	CAD 演習		科目コード	637	
開講クラス	国際ビジネス科	コース	国際IT情報	学 年	2年
担当教員	黒木 祥輝				
	実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有) ・ 無) 実務経験内容 スクール講師				
開講時期 1コマ45分	前期・後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	68コマ	
	必須 ・ 選 択 ・ <input checked="" type="radio"/> 選択必須		単 位 数	2単位	
使 用 テキスト1	書 名	AutoCAD 操作ガイド			
	著 者	大塚 貴			
	出版社	株式会社 VOST			
使 用 テキスト2	書 名				
	著 者				
	出版社				
参考図書					
授業形態	講義 ・ <input checked="" type="radio"/> 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ()				
<授業の目的・目標> AutoCAD のソフトを利用して、CAD の基本操作を学ぶことで、物体の形状把握や表現法を習得する。					
<授業の概要・授業方針> 物体表現の方法と CAD の特徴および基本的な操作法を実習によって習得する。					
<成績基準・評価基準> 授業態度、出席状況、課題提出、パソコン操作、期末試験 等 各項目に於いて、4段階の評価（優、良、可、不可）を行い、最終評価を行う。					
<使用問題集・注意事項>					
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他>					

授業科目名		CAD 演習
回	授 業 内 容	備 考
1	はじめに	
2	練習用ファイルを開く	
3	配色の変更	
4	画面の説明	
5	操作方法	
6	オプションの設定	
7	画層の設定	
8	テンプレートとして保存	
9	基礎練習 1	
10	基礎練習 2	
11	基礎練習 3	
12	基礎練習 4	
13	基礎練習 5	
14	基礎練習 6	
15	豆ジャッキ -ハンドル-	
16	豆ジャッキ -送りねじ-	
17	豆ジャッキ -本体-	
18	豆ジャッキ -組図-	
19	壁の芯と壁の作成	
20	住宅機器・建具の配置 -ブロック配置-	
21	図面の仕上げ -ハッチング・属性情報付きブロック・寸法-	
22	図面の比較機能	
23	ベースのテンプレートファイル	
24	注釈尺度の設定	
25	画層の設定	
26	建具ブロックの作成	
27	属性情報付きブロック作成 (X 通り芯記号)	
28	動作確認 244	
29	テンプレートとして保存	
30	ベースのテンプレートファイル	
31	画層の設定	
32	基準点の配置	

回	授 業 内 容	備 考
33	文字スタイルの設定	
34	寸法スタイルの設定	
35	テンプレートとして保存	
36	練習問題1	
37	練習問題2	
38	練習問題3	
39	練習問題4	
40	練習問題5	
41	練習問題6	
42	練習問題7	
43	練習問題8	
44	練習問題9	
45	練習問題10	
46	課題制作1	
47	課題制作2	
48	課題制作3	
49	課題制作4	
50	課題制作5	
51	課題制作6	
52	課題制作7	
53	課題制作8	
54	課題制作9	
55	課題制作10	
56	課題制作11	
57	課題制作12	
58	課題制作13	
59	課題制作14	
60	課題制作15	
61	課題制作16	
62	課題制作17	
63	課題制作18	
64	課題制作19	

回	授 業 内 容	備 考
65	課題制作 20	
66	まとめ1	
67	まとめ2	
68	まとめ3	