

授業科目名	コンピュータ概論Ⅲ		科目コード	292	
開講クラス	システム工学科	コース	-	学 年	1年
担当教員	前田 泰孝				
	実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有) ・ 無) 実務経験内容 IT 関連企業勤務				
開講時期 1コマ90分	<input checked="" type="radio"/> 前期 ・ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	24コマ	
	<input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		時 間 数	48時間	
使 用 テキスト1	書 名	コンピュータ概論			
	著 者	株式会社ウイネット 情報処理教育研究会			
	出版社	株式会社ウイネット			
使 用 テキスト2	書 名	システム開発技術			
	著 者	株式会社ウイネット 情報処理教育研究会			
	出版社	株式会社ウイネット			
参考図書					
授業形態	<input checked="" type="radio"/> 講義) ・ <input checked="" type="radio"/> 演習) ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ()				
<授業の目的・目標> コンピュータに関する基礎を学び、基本情報技術者試験に合格できるレベルの知識を身につける。					
<授業の概要・授業方針> テキストで基礎知識を学び、基本情報技術者試験や他検定の過去問題を解きながら、理解を深める。					
<成績基準・評価基準> 期末試験の成績と、出席率、授業態度を考慮して評価する。					
<使用問題集・注意事項> 特になし					
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> 特になし					

授業科目名		コンピュータ概論Ⅲ	
回	授 業 内 容	備 考	
1	コンピュータの数値表現 第1節		
2	コンピュータの数値表現 第2節①		
3	コンピュータの数値表現 第2節②		
4	コンピュータの数値表現 第3節①		
5	コンピュータの数値表現 第3節②		
6	コンピュータの数値表現 第4節①		
7	コンピュータの数値表現 第4節②		
8	コンピュータの数値表現 第4節③		
9	ソフトウェア 第1節①		
10	ソフトウェア 第1節②		
11	AI 第1節①		
12	AI 第1節②		
13	ネットワーク 第1節		
14	ネットワーク 第2節		
15	ネットワーク 第3節		
16	ネットワーク 第4節		
17	ネットワーク 第5節		
18	ネットワーク 第6節～7節		
19	セキュリティ 第1節～2節		
20	セキュリティ 第3節		
21	セキュリティ 第4節		
22	セキュリティ 第5節①		
23	セキュリティ 第5節②		
24	セキュリティ 第6節～7節		