

# 授業科目 情報システム演習Ⅰ

【担当教員名】 本間 久文		対象学年	2	対象学科	情報
		開講時期	後期	必修選択	選択
		単位数	1	時間数	30
【ディプロマポリシーとの関連性】					
知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現	
○	○	○		○	
【概要・一般目標：G10】 企業活動と経営戦略、システム開発技術、コンピュータシステムなどの知識を演習を通して学ぶことにより、情報処理技術者試験の合格を目指す。					
【学習目標・行動目標：SB0】 1. 情報理論、コンピュータシステムⅠ・Ⅱで学んだ知識を再確認し、情報処理技術者試験の問題を解くことができる。 2. コンピュータに関する知識と共に、企業経営に関する知識を学び、演習を通して応用できる。					
回数	授業計画・学習の主題			SB0 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	情報処理技術者試験制度について			1, 2	
2	ハードウェア			1	
3	ソフトウェア			1	
4	ネットワークとデータベース			1	
5	システム開発技術			1	
6	関連法規と情報			1	
7	情報理論			1	
8	ハードウェア性能計算			1	
9	ソフトウェア性能計算			1	
10	企業活動と経営戦略			2	
11	問題演習			1, 2	
12	問題演習			1, 2	
13	問題演習			1, 2	
14	問題演習			1, 2	
15	問題演習			1, 2	
【使用図書】		<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>
教科書 (必ず購入する書籍)		2014年版 基本情報技術者標準教科書	大滝みや子、坂部 和久、早川芳彦	オーム社	2013・1,995円
参考書		基本情報技術者パーフェクトラニング過去問題集 ITパスポートパーフェクトラニング過去問題集－ CBT対応	山本三雄 五十嵐 聡	技術評論社	2013・1,554円 2013・1,239円
その他の資料					
【評価方法】 出席状況（10%）、試験（90%）によって 評価する。		【履修上の留意点】 ・この科目を履修することによりITパスポート試験、サーティファイ情報処理技術者 能力認定試験2級第1部（基本情報技術者試験の午前免除の対象）の受験が可能である。 ・また、基本情報技術者試験の午前試験対策としても有効である。			