

科目コード	ナンバリング	単位数	学期	授業区分	科目区分	履修区分	配当学年	
470018	X-31-B-1-470018	2	後期	【1・2年次生】国際学部国際文化学科	×	×	×	
				【3年次生以上】国際学部国際文化学科	×	×	×	
授業科目				担当教員	【3年次生以上】国際学部国際文化学科英語集中コース	×	×	×
基本情報処理演習2/基本情報演習2				本間 久文	【1-3年次生】経営情報学部経営学科	専門	選択	1年
					【1-3年次生】経営情報学部情報システム学科	専門	選択	1年
					【4年次生】情報文化学部情報システム学科経営コース	専門	選択	1年
		【4年次生】情報文化学部情報システム学科情報コース	専門		選択	1年		
授業目的								
基本情報技術者試験は、経済産業省が情報処理に関して必要な知識および技能について行う国家試験です。そのため、ソフトウェア開発等の情報産業に従事するための武器として必要不可欠な資格になります。本授業では、基本情報技術者試験の午後問題のための知識・技能を理解・習得して、基本情報技術者試験の合格を目指すと共に、情報社会で活躍するための知識・技能を学びます。なお、本授業の履修にあたり、前期の基本情報処理演習1（基本情報演習1）を履修していることが条件になりますので、注意してください。								
各回の授業内容								
第1回 【授】 ・ガイダンス（基本情報技術者試験の概要） ・ハードウェア 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第2回 【授】 ・ソフトウェア 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第3回 【授】 ・データ構造とアルゴリズム1 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第4回 【授】 ・データ構造とアルゴリズム2 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第5回 【授】 ・データベース 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第6回 【授】 ・データベース ・ネットワーク 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第7回 【授】 ・ネットワーク 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第8回 【授】 ・情報セキュリティ1 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間				第9回 【授】 ・除法セキュリティ2 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第10回 【授】 ・プロジェクトマネジメント ・サービスマネジメント 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第11回 【授】 ・システム戦略 ・企業経営 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第12回 【授】 ・ソフトウェア設計1 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第13回 【授】 ・ソフトウェア設計2 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第14回 【授】 ・ソフトウェア開発（C言語） 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第15回 【授】 ・ソフトウェア開発（表計算） 【前・後】 授業内容の確認と復習 2時間 第16回 【授】 ・定期試験（筆記）				
成績評価方法								
<ul style="list-style-type: none"> ・定期試験の結果（80点）、各回で実施する小テストの結果（10点）、授業態度・授業への参加（10点）の合計点を100点として評価します。 ・各回では、講義及び過去問題による演習を実施し、問題の解説を行います。 								
教科書・参考書								
<ul style="list-style-type: none"> ・ポケットスタディ 基本情報 午後・要点整理（石川欽一著、秀和システム） ・講師が用意する演習プリント 								
受講に当たっての留意事項								
<ul style="list-style-type: none"> ・本スケジュールは目安であり、受講者の理解度等により、講義進度や内容が変更となることがあります。 ・各回において問題演習が行われるので、講義内容は十分に理解するよう努めて下さい。 ・基本情報技術者試験の過去問題はIPAのホームページから入手可能ですので、予習復習に利用してください。 								
実務経験のある教員による授業科目有無	実務経験と授業科目との関連性						アクティブラーニング（ディスカッション、グループワーク、発表等）の実施	
○	長年にわたる情報処理技術者育成経験をもとに、基本情報技術者試験の合格を目指す学生を育成。						×	
学習到達目標								
<ul style="list-style-type: none"> ・基本情報技術者試験の午後試験において、合格基準である6割以上の正答率を確保できる。 								
JABEE								

【授】：授業内容【前・後】：事前・事後学習