

年 度	2020年度（令和2年度）																														
科 目	基本情報演習																														
担 当	宗原 幸子	使用教室	33 教室																												
実務経験	(株)日立製作所でPG、SEとして企業のシステム開発に従事する。 北大阪商工会議所でPG、SEとして市役所、企業のシステム開発に従事する。 大阪国際大学でC言語や統計等の教鞭をとる。 第二種情報処理技術者認定試験、初級システムアドミニストレータ試験、文部省認定画像情報技能検定CG部門2級、高等学校教諭二級普通免許（数学）、中学校教諭一級普通免許（数学）の資格を有する。																														
種 別	前期 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 後期 ・ 通年																														
到達目標	経済産業省が主催する国家試験（IT パスポート試験・基本情報技術者試験等）に合格する。																														
資 格 実 施 月	ITパスポート試験：CBT方式、随時 基本情報技術者試験：4月第3日曜日（本年度中止）、10月第3日曜日																														
評価方法	国家試験の結果と定期試験の成績、平常点（課題提出、授業態度、出席状況）を総合的に評価する																														
教科書等	なし																														
指導内容	<p>高度 IT 人材となるために必要な基本的知識・技能を学び、実践的な活用能力を身に付ける。</p> <p>学生一人一人の習熟度や受験予定日、資格取得状況等に応じて、IT パスポート試験・基本情報技術者試験の出題範囲の中から、問題演習・解説・解答を実施し、知識技能の確実な定着を目指す。</p> <table border="0"> <tr> <td>第1週</td> <td>コンピュータシステム・ハードウェア</td> </tr> <tr> <td>第2週</td> <td>コンピュータシステム・ソフトウェア</td> </tr> <tr> <td>第3週</td> <td>コンピュータシステム・マルチメディア</td> </tr> <tr> <td>第4週</td> <td>コンピュータシステム・システム構成</td> </tr> <tr> <td>第5週</td> <td>コンピュータの技術要素・データベース</td> </tr> <tr> <td>第6週</td> <td>コンピュータの技術要素・ネットワーク</td> </tr> <tr> <td>第7週</td> <td>コンピュータの技術要素・情報セキュリティ</td> </tr> <tr> <td>第8週</td> <td>システム開発・アルゴリズムとプログラミング</td> </tr> <tr> <td>第9週</td> <td>システム開発・システム開発技術</td> </tr> <tr> <td>第10週</td> <td>システム開発・マネジメント</td> </tr> <tr> <td>第11週</td> <td>企業活動と情報システム・企業と法務</td> </tr> <tr> <td>第12週</td> <td>企業活動と情報システム・経営戦略</td> </tr> <tr> <td>第13週</td> <td>企業活動と情報システム・システム戦略</td> </tr> <tr> <td>第14週～第19週</td> <td>総練習問題・過去問題</td> </tr> </table>			第1週	コンピュータシステム・ハードウェア	第2週	コンピュータシステム・ソフトウェア	第3週	コンピュータシステム・マルチメディア	第4週	コンピュータシステム・システム構成	第5週	コンピュータの技術要素・データベース	第6週	コンピュータの技術要素・ネットワーク	第7週	コンピュータの技術要素・情報セキュリティ	第8週	システム開発・アルゴリズムとプログラミング	第9週	システム開発・システム開発技術	第10週	システム開発・マネジメント	第11週	企業活動と情報システム・企業と法務	第12週	企業活動と情報システム・経営戦略	第13週	企業活動と情報システム・システム戦略	第14週～第19週	総練習問題・過去問題
第1週	コンピュータシステム・ハードウェア																														
第2週	コンピュータシステム・ソフトウェア																														
第3週	コンピュータシステム・マルチメディア																														
第4週	コンピュータシステム・システム構成																														
第5週	コンピュータの技術要素・データベース																														
第6週	コンピュータの技術要素・ネットワーク																														
第7週	コンピュータの技術要素・情報セキュリティ																														
第8週	システム開発・アルゴリズムとプログラミング																														
第9週	システム開発・システム開発技術																														
第10週	システム開発・マネジメント																														
第11週	企業活動と情報システム・企業と法務																														
第12週	企業活動と情報システム・経営戦略																														
第13週	企業活動と情報システム・システム戦略																														
第14週～第19週	総練習問題・過去問題																														