

科目シラバス (2021年度)

--

■科目基本情報

科目名	アプリケーション	科目コード	0990
授業時数/週	2 時間/週	年次・学期	1 年 ・ 前期
必修/選択区分	必修	授業形態	実習
担当教員	津田孝夫, 南和孝, 植田幹浩		
教員の実務経験	実務経験のある教員による授業科目		
職業実践専門課程 備考		連携企業等	

■科目詳細情報

授業概要	ITエンジニアがよく利用するアプリケーションとしてOffice系ソフトの活用技術を習得し、資料作成、発表演習を行う。また、企業からの要望が多いSQLについても技術を習得し、データベースエンジニアの基礎を体感的に学ぶ											
到達目標	Officeソフトを利用してビジネス文書および簡単な表計算シートの作成ができる。Officeソフトを利用してプレゼンテーション資料の作成を行い、多数の人の前でプレゼンテーションができる。SQL言語を使用して簡単なデータベース操作ができる。											
授業方法	講義を踏まえて簡単な演習を実施し、応用問題の実習とプレゼン発表を行う。											
実践的教育の内容	IT技術者が実務を行うにあたって最もよく使用されるアプリケーション（文書作成、プレゼンテーション、データベース、表計算）に関する幅広い実務経験を持つ教員が担当し、年間を通して、講義・実習管理・課題・成績評価までをトータルで対応する。											
成績評価方法	筆記試験 定期試験	0%	筆記試験 小テスト	0%	実技試験	0%	課題評価	100%	平常評価	0%	その他	0%
	提出課題（発表を含む）による評価											
授業外における学修	課題実施について、授業内に完了しない場合は期限までに実施して提出											
教科書・教材	改訂4版 基本情報技術者 らくらく突破 表計算（技術評論社）：ISBN 978-4-297-10289-0											
参考文献・資料	特になし											
履修上の留意点	特になし											
授業計画	第1週	Word【ドキュメント作成】(1) ドキュメント作成で用いるWordの操作説明										
	第2週	Word【ドキュメント作成】(2) Wordの実習における課題説明と学生への実習指導										
	第3週	Word【ドキュメント作成】(3) Wordの実習における学生への実習指導										
	第4週	PowerPoint【プレゼンテーション】(1) プレゼンテーションで用いるPowerPointの操作説明・実習の課題説明										
	第5週	PowerPoint【プレゼンテーション】(2) PowerPointの実習における学生への実習指導										
	第6週	PowerPoint【プレゼンテーション】(3) PowerPointの実習結果の発表および個別指導(1)										
	第7週	PowerPoint【プレゼンテーション】(4) PowerPointの実習結果の発表および個別指導(2)										
	第8週	SQLite【データベース】(1) データベースの概要説明、SQLiteの操作説明										
	第9週	SQLite【データベース】(2) データベース実習課題説明および学生への実習指導(1)										
	第10週	SQLite【データベース】(3) データベース実習課題説明および学生への実習指導(2)										
	第11週	Excel【表計算】(1) 表計算で用いるExcelの操作説明・実習の課題説明										
	第12週	Excel【表計算】(2) Excelの実習課題説明										
	第13週	Excel【表計算】(3) Excelの実習における学生への実習指導(1)										
	第14週	Excel【表計算】(4) Excelの実習における学生への実習指導(2)										
	第15週	国家試験対策(1) データベースの課題解説および国家試験対策の説明(1)										
	第16週	国家試験対策(2) データベースの課題解説および国家試験対策の説明(2)										
	第17週	国家試験対策(3) 表計算の課題解説および国家試験対策の説明										