

神戸電子専門学校 2019年度シラバス

■科目基本情報

科目名	企画Ⅱ	科目コード	9570
シラバスコード	191B0M-9570		
授業時数/週	3 時間		
開講年次・学期	2年・通期		
必修/選択区分	必修		
担当教員	秋元 利春		
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	1年次の企画Iをより発展させ、Webサービス開発に必要な企画業務・手法を学ぶ。進級制作課題を題材に要件定義、人員マネジメント、スケジュール・コストなどを考える企画実習を行う。
到達目標（前期）	<ul style="list-style-type: none"> ・チーム開発における企画書を作成することができる。 ・企画に際してのコスト見積もりやスケジュール作成などの詳細を文書化することができる。 ・活動の全体計画を文書化し他者に説明できる。
到達目標（後期）	<ul style="list-style-type: none"> ・サービスリリース後の運用計画書を作成することができる。 ・リリース後の状況をプロジェクト報告書として文書化することができる。 ・プロジェクト終結活動を含むプロジェクトのライフサイクル全体の作業ができる。
授業方法	様々な技術・プロセスに関する講義を行い、それを踏まえた実習や卒業制作活動に対するレビューを実施する。
実践的教育の内容	Webシステム構築（企画、開発、運用など一連の作業）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・成績評価までトータルで対応する。
評価方法（前期）	課題（提出物など）40%、レポート20%、発表40%の比率で総合的に評価する。
評価方法（後期）	課題（提出物など）40%、レポート20%、発表40%の比率で総合的に評価する。
授業外における学修	特になし
授業計画（前期）	第1週 オリエンテーション 講義と実習：新年度開発企画検討
	第2週 ITの役割、活用の範囲（顧客業務）、基盤技術 講義と実習：新年度開発企画検討
	第3週 トレンド技術 全体像 講義と実習：新年度開発企画検討
	第4週 トレンド技術(1)IoT 講義と実習：新年度開発企画検討
	第5週 トレンド技術(2)人工知能 講義と実習：新年度開発企画検討
	第6週 トレンド技術(3)クラウド 講義と実習：新年度開発企画検討
	第7週 利益 講義と実習：利益
	第8週 企画書(1) 実習：企画書作成
	第9週 企画書(2) 実習：企画書作成
	第10週 企画書(3) 実習：企画書作成・発表
	第11週 非機能要件、システム構成図、コミュニケーション計画、進捗管理 講義と実習：スケジュール、機能一覧、コスト、利益
	第12週 品質計画 講義と実習：試験項目作成
	第13週 運用計画(1) 講義
	第14週 運用計画(2) 実習：運用計画書作成
	第15週 運用計画(3) 実習：運用計画書作成
	第16週 運用計画(4) 実習：運用計画書作成・発表
	第17週 運用計画(5) 実習：運用計画書作成（修正）

神戸電子専門学校 2019年度シラバス

授業計画（後期）	第18週	運用計画(6) 実習：運用計画書作成（振り返り）
	第19週	インシデント管理(1) 講義
	第20週	インシデント管理(2) 実習：インシデント管理
	第21週	セキュリティ診断・セキュリティ監査(1) 講義
	第22週	セキュリティ診断・セキュリティ監査(2) 実習：セキュリティ診断・セキュリティ監査
	第23週	セキュリティ診断・セキュリティ監査(3) 実習：セキュリティ診断・セキュリティ監査
	第24週	プロジェクト報告(1) 講義
	第25週	プロジェクト報告(2) 実習：プロジェクト報告作成
	第26週	プロジェクト報告(3) 実習：プロジェクト報告作成
	第27週	プロジェクト報告(4) 実習：プロジェクト報告作成・発表
	第28週	リリース管理（構成管理）、変更管理、SLA管理、リソース管理(1) 講義
	第29週	リリース管理（構成管理）、変更管理、SLA管理、リソース管理(2) 実習：リリース管理（構成管理）、リソース管理
	第30週	リリース管理（構成管理）、変更管理、SLA管理、リソース管理(3) 実習：リリース管理（構成管理）、リソース管理
	第31週	プロジェクト報告書、撤去計画(1) 講義
	第32週	プロジェクト報告書、撤去計画(2) 実習：プロジェクト報告書、撤去計画
	第33週	プロジェクト報告書、撤去計画(3) 実習：プロジェクト報告書、撤去計画・発表
第34週	おさらいアンケート・システム撤去作業 講義と実習	
教科書・教材	なし	
参考文献・資料	特になし	
履修上の留意点	特になし	