

科目シラバス (2021年度)

--

■科目基本情報

科目名	企画 I	科目コード	9200
授業時数/週	3 時間/週	年次・学期	1 年 ・ 通期
必修/選択区分	必修	授業形態	実習
担当教員	津田孝夫, 横山輝明, 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		連携企業等	
備考			

■科目詳細情報

授業概要	システム構築にあたっての企画業務・手法を学ぶ。様々なサービス企画事例を解説し、身の回りの問題意識を醸成し、ITでそれを解決する企画実習を進級制作課題を中心に行う											
到達目標	システム構築にあたっての企画業務・手法を学ぶ。様々なサービス企画事例を解説し、身の回りの問題意識を醸成する。作品づくりにおいて、目標を設定する方法、小さく作りながら目標を変えていく方法、作ったものを見せて意見をもらう方法、もらった意見を取捨選択して反映する方法を身に付ける。											
授業方法	講義および実習、進級制作活動に対するレビューを実施。各週後述の①②2種類の講義を同時に進行する。											
実践的教育の内容	実務経験のある教員が年間を通して、講義・実習管理・課題・成績評価までトータルで担当											
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%
	授業内容を盛り込んだ課題提出の習熟度											
授業外における学修	特になし											
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											
授業計画	第1週	①オリエンテーション・企画とは ②ITの活用事例と考え方（自動化）について										
	第2週	①企画の目的 ②学生の自己紹介（自分自身、興味あること、やりたいこと）発表の練習として										
	第3週	①実習：開発企画検討 ②アイデア出し（自動化）										
	第4週	①『入札の場合 RF1、RFP等』 ②発表（自動化）・相互コメント										
	第5週	①実習：開発企画検討 ②表現（プレスリリースについて）プレスリリース作成										
	第6週	①実習：開発企画検討 ②プレスリリース発表・相互コメント・修正										
	第7週	①登場人物、契約形態 ②中間発表練習（ここまででやったこと、今の興味関心）										
	第8週	①社内のチーム編成、その他契約形態 ②ユーザーエクスペリエンスについて講義（UX, ストーリーボード）UX/ストーリーボードの資料作成（1）										
	第9週	①実習：企画書ver. 1.0・発表 ②ユーザーエクスペリエンスについて講義（UX, ストーリーボード）UX/ストーリーボードの資料作成（2）										
	第10週	①実習：企画書ver. 1.0・発表 ②既存のIT事例（技術・ビジネスモデル）										
	第11週	①実習：企画書ver. 1.0・発表 ②アジャイル開発の精神（仮説検証）										
	第12週	①開発コスト見積もり ②アジャイル開発の精神（仮説検証）										
	第13週	①実習：開発コスト見積もり ②アイデア検証のためのシステム設計（コンポーネント化による全体設計）										
	第14週	①開発方法 ②最終発表練習（ここまででやったこと、今の興味関心）個別指導										
	第15週	①実習：企画書ver. 1.1・発表 ②テーマに基づいて個別指導、資料反映										
	第16週	①実習：企画書ver. 1.1・発表 ②最終発表練習（ここまででやったこと、今の興味関心）										
	第17週	①実習：企画書ver. 1.1・発表 ②最終発表の確認・後期に向けて										

授業計画	第18週	①非機能要件SLA ②前期の振り返り（仮説検証とアジャイル・各自のテーマ確認）
	第19週	①システム構成図 ②アジャイル型開発と仮説検証（1）部品型の設計
	第20週	①コミュニケーション計画＋進捗管理 ②アジャイル型開発と仮説検証（2）部品型の設計
	第21週	①実習：コミュニケーション計画＋進捗管理 ②アジャイル型開発と仮説検証（2）非機能要件と機能要件
	第22週	①品質計画 ②事例の再考（アイデア・ビジネスモデル・技術）
	第23週	①顧客課題解決 ②テーマ状況の報告
	第24週	①実習：顧客課題解決 ②テーマ状況の報告
	第25週	①顧客業務 ②中間発表の練習
	第26週	①実習：顧客業務 ②中間発表のレビュー
	第27週	①実習：顧客業務 ②ステークホルダーの増やし方
	第28週	①IT技術活用 ②期末発表の目標確認・冬休みの目標設定
	第29週	①実習：IT技術活用 ②冬休みのアップデート報告・目標の確認
	第30週	①実習：IT技術活用 ②発表資料のアップデート（UXやベルソナの確認）（1）
	第31週	①その他 ②発表資料のアップデート（UXやベルソナの確認）（2）
	第32週	①実習：企画書ver. 1.3・発表 ②期末発表の練習（1）
	第33週	①実習：企画書ver. 1.3・発表 ②期末発表の練習（2）
第34週	①おさらい ②年間の振り返りとまとめ	