

日本工学院専門学校	開講年度	2019年度	科目名	プロジェクトプランニング2		
科目基礎情報						
開設学科	ゲームクリエイター科四年制	コース名	ゲームプログラマーコース	開設期		
対象年次	3年次	科目区分	必修	時間数		
単位数	1単位			授業形態		
教科書/教材	毎回レジュメ・資料を配布する。参考書・参考資料等は、授業中に指示する。					
担当教員情報						
担当教員	荒川 巧也、寺岡 善彦、馬場 保仁 他	実務経験の有無・職種	有・プログラマー／プランナー			
学習目的						
ゲーム制作を実際にを行うことによりゲーム制作に必要なスキルを習得する。ゲームの企画を発想し企画書にまとめる。その後プログラマーはプログラミングを行いゲームの実装を行う。これら一連の経験を通じ、ゲーム作品を一通り完成させることができるようにすることを目指す。						
到達目標						
チームを組むことでゲームを企画し制作して完成させる。完成までの流れを体験することでゲーム制作に必要なプログラミングスキルだけでなくチームで活動することにより対人コミュニケーションスキルも身に付ける。						
教育方法等						
授業概要	教員側で指定されたチームでチーム制作を行う。チーム制作ではゲーム制作に必要なプログラミングスキルはもちろんデータの共有方法（バージョン管理）から授業以外でのコミュニケーション方法までゲーム制作に必要なスキルについて学ぶ。					
注意点	この授業では、学生間・教員と学生のコミュニケーションを重視する。キャラクタ形成の観点から、授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。授業に出席するだけでなく、社会への移行を前提とした受講マナーで授業に参加することを求める（詳しくは、最初の授業で説明）。社会の動きや大学生の状況などを概説するので、自分でも情報を収集し、起こっている事象の原因や今後の推移について考えること。ただし、授業時数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができない。					
評価方法	種別	割合	備 考			
	試験・課題	90%	試験と課題を総合的に評価する			
	平常点	10%	積極的な授業参加度、授業態度によって評価する			
授業計画（1回～12回）						
回	授業内容	各回の到達目標				
1回	ゲーム制作1	チームビルト、各メンバーの役割を確認しゲーム制作の体制を確立する				
2回	ゲーム制作2	制作するゲームのネタを出すためにゲームを研究し理解する				
3回	企画プレゼンテーション実施	各チームが制作するゲーム作品をほかの学生にプレゼンテーションを実施する				
4回	ゲーム制作3	a版という位置付けで1ステージ分のプロトタイプ作品の制作を行う				
5回	ゲーム制作4	a版という位置付けで1ステージ分のプロトタイプ作品の制作を行う①				
6回	ゲーム制作5	a版という位置付けで1ステージ分のプロトタイプ作品の制作を行う②				
7回	制作途中作品の講評会を実施	b版のゲームをほかの学生や教員にプレイしてもらい感想を聞くなど完成具合を披露する				
8回	ゲーム制作7	マスター版としてゲームの完成を目指す①				
9回	ゲーム制作8	マスター版としてゲームの完成を目指す②				
10回	ゲーム制作9	マスター版としてゲームの完成を目指す③				
11回	ゲーム制作10	マスター版としてゲームの完成を目指す④				
12回	完成プレゼンを実施	完成プレゼンを実施して完成したゲームを披露する				