

## 2021年度 授業シラバス

科目名	映像表現	必修 選択	必修	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 効率よくライブ配信できるように企画構成の準備と、テーマをしっかりと決め、ライブ配信する。							
【到達目標】 ゲーム配信の技術を確立させ、ストリーマーとしての職業理解を深める。							
【教員の略歴】 プロゲーマーとしてチームへ在籍経験あり League of Legends Japan Leagueの出場経験あり。							

前期			後期		
授業計画・内容			授業計画・内容		
①	Twitch人気ストリーマー紹介【前期編】		①	Twitch人気ストリーマー紹介【後期編】	
②	Twitch人気ストリーマー プレゼンテーション研究【前期編】		②	Twitch人気ストリーマー プレゼンテーション研究【後期編】	
③	ストリーマー配信のテーマ決め①		③	ストリーマー配信のテーマ決め③	
④	ライブ配信企画①		④	ライブ配信企画③	
⑤	ライブ配信構成①		⑤	ライブ配信構成③	
⑥	ライブ配信①(リハーサル)		⑥	ライブ配信③(リハーサル)	
⑦	ライブ配信①(本番)		⑦	ライブ配信③(本番)	
⑧	ストリーマー配信のテーマ決め②		⑧	ストリーマー配信のテーマ決め④	
⑨	ライブ配信企画②		⑨	ライブ配信企画④	
⑩	ライブ配信構成②		⑩	ライブ配信構成④	
⑪	ライブ配信②(リハーサル)		⑪	ライブ配信④(リハーサル)	
⑫	ライブ配信②(本番)		⑫	ライブ配信④(本番)	
⑬	ライブ配信②(本番)		⑬	ライブ配信④(本番)	
⑭	前期レポート&プレゼン	前期試験	⑭	後期レポート&プレゼン	後期試験
⑮	前期まとめ		⑮	後期まとめ	
準備学習 時間外学習	有名なストリーマーの研究を徹底すること		評価方法	授業態度、ワークによる参加型授業による平常点を重視しつつ、実力テスト、レポート点数を加算する。	
受講生への メッセージ	ストリーマーはプロゲーマーになるために必要不可欠な作業の一つです。有名になればなるほど自分のプラスになります。		使用教科書 教材 参考書		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	ゲーム&アニメ企画	必修 選択	必修	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	60 (4単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】							
Windows PCIについての知識を深めます。ハード、ソフトそれぞれの観点から、ゲームがどのように動いているか、動画や音声データがどのようなものなのかを学びます。							
【到達目標】							
Windows PCの動作の仕組みを理解する。ゲームや動画編集、配信におけるハード、ソフトの働きを理解する。							
【教員の略歴】							
会社設立当時から技術責任者としてデザイン、映像編集、機材、Webシステムを担当							

前期			後期		
授業計画・内容			授業計画・内容		
①	講師紹介、ガイダンス		①	前期の復習	
②	電源ボタンからパソコンの概要		②	CPU	
③	OSについて		③	GPU	
④	Windowsの設定①		④	自作PC	
⑤	Windowsの設定②		⑤	PC以外の機器について	
⑥	Windowsの設定③		⑥	コンシューマー機器について①	
⑦	文字について		⑦	コンシューマー機器について②	
⑧	Webページとサーバー		⑧	アーケード機器について	
⑨	動画ファイルについて		⑨	VR,AR,MR	
⑩	画像ファイルについて		⑩	VRの画面表示について	
⑪	音声ファイルについて		⑪	関数型プログラミング	
⑫	デバイスについて		⑫	オブジェクト指向プログラミング	
⑬	配信機器について①		⑬	後期試験	
⑭	前期試験	前期試験	⑭	外部機器の制御	後期試験
⑮	配信機器について②		⑮	まとめ・今後の学習の仕方	
準備学習 時間外学習	授業外でPCを使う場面で実際に使いながら予習・復習をしておいてください。		評価方法	出席率/試験・提出物/授業態度やコミュニケーション	
受講生への メッセージ	この業界では必ず必要になる仕事道具の学習になります。今までの授業やこれからの授業で学ぶスキルをより深める授業になります。しっかり自分の身に付けていきましょう。		使用教科書 教材 参考書	必要に応じて授業内で共有します。	

## 2021年度 授業シラバス

科目名	アイデアテクニック	必修 選択	必修	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	60 (4単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】							
メンタルトレーニングとは、「身体的な部分にかかわらないすべてのトレーニングでありピークパフォーマンスとウェルネスを導くための準備を養います。スポーツのパフォーマンスや人生の向上をさせるための、ポジティブ(プラス方向の)な態度、考え(プラス思考)、集中力、メンタル、感情などを育成/教育することが中心。							
【到達目標】							
メンタルトレーニングは競技の場で「勝ち抜く力」を引き出すものですが、壁にぶつかったり目標を見失ったり、生活のなかでのストレスに影響を受けて結果を出せない人にとっては従来のコーチングのみのやり方では十分な効果が出にくいと言われております。メンタルトレーニングを学ぶことによって、競技だけでなく日常生活のなかで実践することで人間形成・人格形成でき、本番に強い人物像を目指します。							
【教員の略歴】							
はり・きゅう師。鍼灸整骨院に勤務し臨床経験10年以上。							

前期		後期		
授業計画・内容		授業計画・内容		
①	e-sportsに必要なメンタルトレーニング	①	心理テストで自分を知る	
②	色と心の不思議な関係～色彩心理学の応用～	②	心理テストで自分を知る	
③	緊張とプレッシャーを解放する	③	心理テストで自分を知る	
④	ストレスマネジメント	④	習慣化と達成感のプログラム1:「自分自身を大きく変化させる」	
⑤	イメージトレーニング	⑤	習慣化と達成感のプログラム2:「目標を持ち、それをどう実現していくか」	
⑥	感情のコントロール	⑥	習慣化と達成感のプログラム3:「目標に対し挫折する時の心のメカニズム」	
⑦	感情のコントロール	⑦	習慣化と達成感のプログラム4:「習慣が自分自身の身体のコンディションを整え、メンタルにまで影響を及ぼす」	
⑧	ケガや病気からの回復	⑧	習慣化と達成感のプログラム5:「内面も豊かになる生き方について」	
⑨	モチベーションを引き出す	⑨	やり抜く力①:結果のために必要なやる抜く力とは	
⑩	トラウマと克服する記憶のイメージワーク	⑩	やり抜く力②:やり抜く力の出し方	
⑪	ミッションとは?あり方とは?	⑪	やり抜く力③:やりぬく力を外からのばす	
⑫	自分の夢を叶えるコラージュ	⑫	実技1:ポジショニング	
⑬	あなたにとっての目標と達成をつくる	⑬	実技2:脱力誘導・リラクゼーション	
⑭	ポジショニング	前期試験	⑭ 実技3:感情のコントロール	後期試験
⑮	脱力誘導・リラクゼーション	⑮	やりとり分析:苦手なあの人との関係改善	
準備学習 時間外学習	常に平常心を保つ意識を持ってゲームトレーニングに励むこと	評価方法	授業態度、ワークによる参加型授業による平常点を重視しつつ筆記試験点数を加算する。	
受講生への メッセージ	脳内スポーツと言われるesportsにおいてスキルの向上に加え、他のスポーツ同様メンタルの重要性が語られている中で、メンタルトレーニングはトップアスリートや日本を代表するスポーツチームでも用いられています。実践で使える学びであり、日常生活で使うことで競技における結果の向上につながる効果的なプログラムです。	使用教科書 教材 参考書		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	プロゲーム演習	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】							
MOBA系の人気オンラインゲーム League of Legendを専門とした講義。PCを使用し、座学と実践的演習に分けた授業を展開、結果と普段の練習量、コミュニケーションを最重視し、クラスの中でもレベルに合わせた授業を行う。受けわたり型ではなく、可能な限り参加型の授業を理想とする。							
【到達目標】							
クラス内の生徒個人個人に目標を設定し、そこまでをアシストする。 大会に出場するメンバー全員をダイヤモンドランク以上に到達させ、ベスト4以上を狙えるチームを育成する。 そして、クラス内で1人以上のプロゲーマーを排出する。							
【教員の略歴】							
プロゲーマーとしてチームへ在籍経験あり League of Legends Japan Leagueの出場経験あり。							

前期			後期		
授業計画・内容			授業計画・内容		
①	ラストヒットのトレーニング①		①	ラストヒットのトレーニング①	
②	スキルドッジのトレーニング①		②	スキルドッジのトレーニング①	
③	チャンピオンの使用方法のトレーニング①		③	チャンピオンの使用方法のトレーニング①	
④	チーム練習から課題を見つけ修正方法を検討①		④	チーム練習から課題を見つけ修正方法を検討①	
⑤	ラストヒットのトレーニング②		⑤	ラストヒットのトレーニング②	
⑥	スキルドッジのトレーニング②		⑥	スキルドッジのトレーニング②	
⑦	チャンピオンの使用方法のトレーニング②		⑦	チャンピオンの使用方法のトレーニング②	
⑧	チーム練習から課題を見つけ修正方法を検討②		⑧	チーム練習から課題を見つけ修正方法を検討②	
⑨	ラストヒットのトレーニング③		⑨	ラストヒットのトレーニング③	
⑩	スキルドッジのトレーニング③		⑩	スキルドッジのトレーニング③	
⑪	チャンピオンの使用方法のトレーニング③		⑪	チャンピオンの使用方法のトレーニング③	
⑫	チーム練習から課題を見つけ修正方法を検討③		⑫	チーム練習から課題を見つけ修正方法を検討③	
⑬	各チーム対抗戦からの分析		⑬	各チーム対抗戦からの分析	
⑭	評価基準となる、プレゼンテーション&レポート	前期試験	⑭	評価基準となる、プレゼンテーション&レポート	後期試験
⑮	前期の振り返りとまとめ		⑮	後期の振り返りとまとめ	
準備学習 時間外学習	各国のメジャーリーグである、いわゆるLCSやLCK等のプロシーンの1日1試合以上の観戦。憧れのプレイヤーが目標とするチームを作り、動向を追うこと。1日に2試合以上は確実にランク戦を行うこと。世界大会やイベント等が行われている期間の試合は視聴していることを前提とした授業を行う。		評価方法	試験、授業態度、ワークによる参加型授業による平常点を重視しつつプレゼンテーション、レポート点数を加算する。	
受講生への メッセージ	LOLはプロシーンが世界中に存在し、世界でもっとも遊ばれているEsportsタイトルであり、日本でもっとも安定して稼げるタイトルになっています。海外での別のゲーム等々の用語解説にLOLの用語が使われることも珍しくなく、ゲーム性自体の深さのため、他ゲームに技術が流用できることが多く、LOL出身のプロゲーマーも大量に存在します。用語が多く、前提知識も多いですが、死ぬ気でやりこんだ人が後悔するケースは少ないため、素晴らしい1年間を過ごせるタイトルだと思います。		使用教科書 教材 参考書		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	ゲーム実践	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
<b>【授業の学習内容】</b> ・大会のリプレイを見て勉強や講師とチームを組み経験を積んでいきます。 ・細かなミスや癖を修正していき、プレイの精度を上げます。							
<b>【到達目標】</b> ・出場できる大会で優勝する。 ・何も指示をもらわなくても自分で判断できる様になる							
<b>【教員の略歴】</b> プロゲーマーとしてチームへ在籍経験あり League of Legends Japan Leagueの出場経験あり。							

前期			後期		
授業計画・内容			授業計画・内容		
①	オリエンテーション/車両なし立ち回り強化(ERANGEL、MIRAMAR)+リプレイ動画勉強		①	個別補習(課題が出来るまで練習)	
②	車両有り立ち回り強化(ERANGEL、MIRAMAR)+リプレイ動画勉強		②	個別補習(課題が出来るまで練習)	
③	近距離、遠距離分かれての戦闘練習(ERANGEL、MIRAMAR)+リプレイ動画勉強		③	個別補習(課題が出来るまで練習)	
④	車両を使って分かれて戦闘(2人&2人・1人&3人など)+リプレイ動画勉強		④	個別補習(課題が出来るまで練習)	
⑤	有利ポジションをとりに行く練習(安全地帯が変わる直前、変わった後)+リプレイ動画勉強		⑤	A+B+Cクラス合同練習+反省会	
⑥	A+B+Cクラス合同練習+反省会		⑥	A+B+Cクラス合同練習+反省会	
⑦	実力テスト+クラス替え		⑦	実力テスト+クラス替え	
⑧	個別補習(課題が出来るまで練習)		⑧	個別補習(課題が出来るまで練習)	
⑨	個別補習(課題が出来るまで練習)		⑨	個別補習(課題が出来るまで練習)	
⑩	個別補習(課題が出来るまで練習)		⑩	個別補習(課題が出来るまで練習)	
⑪	個別補習(課題が出来るまで練習)		⑪	個別補習(課題が出来るまで練習)	
⑫	個別補習(課題が出来るまで練習)		⑫	A+B+Cクラス合同練習+反省会	
⑬	A+B+Cクラス合同練習+反省会		⑬	A+B+Cクラス合同練習+反省会	
⑭	実力テスト+クラス替え	前期試験	⑭	実力テスト	後期試験
⑮	前期まとめ		⑮	後期まとめ	
準備学習 時間外学習	自分の足りていない部分を練習する。 他の人のプレイ動画や配信などを見て勉強する。 大会の動画をみて勉強する。		評価方法	授業態度、ワークによる参加型授業による平常点を重視しつつ、 実力テスト、レポート点数を加算する。	
受講生への メッセージ	まずは、自分のペースで焦らずじっくりとスキルアップしていこう！		使用教科書 教材 参考書		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	ゲームテクニック	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年

【授業の学習内容】  
ブラウザで動作するJavaScriptを使用して、CGなどを操作できることは、PC、スマホ、タブレットなど、様々なプラットフォームで利用できるメディアを制作するために必要な要素となる。本授業では、JavaScriptの基礎を実践的課題(リアルタイムカメラ画像とCGを組み合わせたコンテンツ制作など)を通して学習する。

【到達目標】  
JavaScriptを使用したメディア制作に活かせる、コンピュータ操作の基礎技術を身につけること。  
本授業修了時には、コンピュータを使用した基本的なリアルタイムカメラ画像とCGを組み合わせたメディア制作などができるようになる。

【教員の略歴】  
複数企業の取締役、技術顧問、経営企画などを歴任。汎用大型コンピュータ運用をキャリアスタートに30年以上の実績を持つ。産業機器の制御、販売管理などの基幹系システム、グループウェアなどの情報系システム、モバイル・タブレット・ウェブシステム、等々の企画から開発、ネットワーク・インフラの設計・構築に従事。スタートアップ支援では、アミューズメント関連企業(関東)の創業時出資・技術支援などを実施。近年は、AI・ロボット・IoT・5G・XR等新技術の研究開発に注力、研究成果を活用したDX企画・開発支援サービスの提供や、公益財団法人大阪産業局主催の技術講座の講師なども務めている。

前期		後期			
授業計画・内容		授業計画・内容			
①	JavaScriptを使用した、メディアの概要を理解・リアルタイムカメラ画像の操作	①	AI認識を使用した、3Dキャラクター制御の概要を理解・制作		
②	バーチャル空間プラットフォームを使用した、オンラインブース制作の概要を理解・制作	②	ARマーカ―を使用したARチラシの制作①～②		
③	バーチャル空間プラットフォームを使用した、オンラインブース制作の概要を理解・制作	③	ARマーカ―を使用したARチラシの制作③～④		
④	仮想現実フレームワークを使用した、VR制作の概要を理解・制作	④	バーチャル空間プラットフォームを使用したポートフォリオの制作①～②		
⑤	仮想現実フレームワークを使用した、VR制作の概要を理解・制作	⑤	バーチャル空間プラットフォームを使用したポートフォリオの制作③～④		
⑥	拡張現実フレームワークを使用した、AR制作の概要を理解・制作	⑥	AIでの非接触操作を使用したインタラクティブサイネージの制作①～②		
⑦	拡張現実フレームワークを使用した、AR制作の概要を理解・制作	⑦	AIでの非接触操作を使用したインタラクティブサイネージの制作③～④		
⑧	リアルタイムカメラ画像とCGの組み合わせと、AI使用したCGの非接触操作の概要を理解・操作	⑧	AI認識を使用したアニメーションの制作①～②		
⑨	リアルタイムカメラ画像とCGの組み合わせと、AI使用したCGの非接触操作の概要を理解・操作	⑨	AI認識を使用したアニメーションの制作③～④		
⑩	AIの認識とリアルタイムカメラ画像を使用した、CG制作の概要を理解・制作	⑩	AIでの合成CG制作を使用したダンス動画の制作①～②		
⑪	AIの認識とリアルタイムカメラ画像を使用した、CG制作の概要を理解・制作	⑪	AIでの合成CG制作を使用したダンス動画の制作③～④		
⑫	動画・静止画とAIの認識とリアルタイムカメラ画像を組み合わせた、合成CG制作の概要を理解・制作	⑫	AI認識と3Dキャラクターを使用したバーチャルキャラクターの制作①～②		
⑬	動画・静止画とAIの認識結果とリアルタイムカメラ画像を組み合わせた、合成CG制作の概要を理解・制作	⑬	AI認識と3Dキャラクターを使用したバーチャルキャラクターの制作③～④		
⑭	Bootstrapを使用した、プロフィールページ制作の概要を理解・制作	前期試験	⑭	AIを使用した音声で操作可能なホームページの制作①～②	後期試験
⑮	AI認識を使用した、3Dキャラクター制御の概要を理解・制作	⑮	⑮	AIを使用した音声で操作可能なホームページの制作③～④	
準備学習 時間外学習	授業で習った内容を、時間外に復習してみましょう。 「こんなシーンをつくってみたい！」というアイデアを、日々様々な媒体から探してみましょう。	評価方法	出席評価+授業態度評価(聴く、書く、話す、制作する等の取り組み態度)+技術評価(もしくは試験・レポート等評価)とする。 なお、本授業における技術評価は以下の割合にておこなう。 ◎各実習課題の完成度、総合評価は実習ごとの完成度の平均		
受講生への メッセージ	AIでの画像分析、3D等のCG制御、仮想現実、拡張現実など、今は様々な技術やコンテンツがブラウザだけで動作します。 これらを支えるキーテクノロジーがJavaScriptです。JavaScriptを学習し、様々な技術やコンテンツを手足のごとく扱える、次世代のクリエイターを目指しましょう!	使用教科書 教材 参考書	製作物保存・公開用レンタルサーバ(さくらのレンタルサーバ及びドメイン1年分(https通信のため)) Visual Studio Code(コードエディタ) FFFTP(FTPクライアントソフト)		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	e-sportsイベント制作	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 e-sportsイベント、企画・制作・運営についての考え方、特に制作でやるべきことなど。また、どの分野でも重要な広報・宣伝、パブリシティ活動などの実践など。							
【到達目標】 制作の基本を学びイベントにおける企画、制作などを学ぶ							
【教員の略歴】 制作ディレクター・PR業務を担当。多くの公共団体の事業に携わる。2003年より、プロモーションを旨とした個人会社を設立。公共団体の文化事業(演劇、イベント、フェスティバル等)の企画・制作・運営、PR、観光事業のPR等に携わる。							

前期		後期	
授業計画・内容		授業計画・内容	
①	授業ガイダンス、自己紹介など	①	広報・宣伝について①
②	イベントの種類について	②	広報・宣伝について②
③	イベントの企画・制作・運営について①	③	パブリシティ活動について
④	イベントの企画・制作・運営について②	④	プレスリリースの作り方①
⑤	e-sportsイベントについて研究する①	⑤	プレスリリースの作り方②
⑥	e-sportsイベントについて研究する②	⑥	後期授業のまとめ
⑦	e-sportsイベント企画立案①	⑦	e-sportsイベント企画立案①
⑧	e-sportsイベント企画立案②	⑧	e-sportsイベント企画立案②
⑨	e-sportsイベント企画立案③	⑨	e-sportsイベント企画立案③
⑩	e-sportsイベント制作準備①	⑩	e-sportsイベント制作準備①
⑪	e-sportsイベント制作準備②	⑪	e-sportsイベント制作準備②
⑫	e-sportsイベント制作準備③	⑫	e-sportsイベント制作準備③
⑬	e-sportsイベント制作リハーサル	⑬	e-sportsイベント制作リハーサル
⑭	e-sportsイベント制作本番	⑭	e-sportsイベント制作本番
⑮	前期授業のまとめ	⑮	後期授業のまとめ
準備学習 時間外学習	できるだけ様々なイベントや施設に出かけて行って見聞を広めてほしい。	評価方法	試験、出席率・授業態度・企画力・発想力など
受講生への メッセージ	いろいろなものに興味をもって、クラス全体で楽しい、新しいイベントを企画し、実践できるよう取り組んでいきましょう。	使用教科書 教材 参考書	

## 2021年度 授業シラバス

科目名	動画配信基礎	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
<b>【授業の学習内容】</b> 配信におけるソフトの扱いや画面構成の工夫などを学ぶ。 配信で活用できるような素材作成など、動画編集の面も並行して学ぶ。							
<b>【到達目標】</b> 簡単なストリーミング配信はもちろん、視聴者が楽しめるようなデザインの凝った配信づくりを出来るようになってもらいます。 単純な配信の知識や技術だけでなく、事前準備の配信素材にも対応できるようになってもらいます。							
<b>【教員の略歴】</b> ストリーマーとしてプロチームに所属。 Shadowverse ES大阪地方予選大会にて実況解説を担当。レインボーシックスシージ大学対抗戦にて実況を担当。							

前期			後期		
授業計画・内容			授業計画・内容		
①	前年度のおさらい・オリエンテーション		①	前期おさらい	
②	OBSの応用知識・あらゆるトリミング		②	Vtuber体験をしてみよう①	
③	OBSの応用知識・クロマキー合成		③	Vtuber体験をしてみよう②	
④	様々な配信者のレイアウトを見てみよう		④	Vtuber体験をしてみよう③	
⑤	配信にコメントを載せる		⑤	Vtuber配信をしてみよう	
⑥	配信のオーバービューを導入する		⑥	Youtube以外のサイトでの配信方法の確認・実践①	
⑦	配信のレイアウトを考えてみよう①		⑦	Youtube以外のサイトでの配信方法の確認・実践②	
⑧	配信のレイアウトを考えてみよう②		⑧	OBSで使えるトランジション機能	
⑨	考えたレイアウトを作ってみよう①		⑨	標準機能以外で使えるトランジション機能の導入	
⑩	考えたレイアウトを作ってみよう②		⑩	簡単なトランジション素材を作ってみよう①	
⑪	考えたレイアウトを作ってみよう③		⑪	簡単なトランジション素材を作ってみよう②	
⑫	考えたレイアウトを作ってみよう④		⑫	簡単なトランジション素材を作ってみよう③	
⑬	作ったレイアウトで配信してみよう		⑬	学んだものを使って配信しよう	
⑭	配信の見直し、改善点の洗い出し	前期試験	⑭	配信の見直し、改善点の洗い出し	後期試験
⑮	前期のまとめ		⑮	年間授業のまとめ	
準備学習 時間外学習	国内の配信者だけでなく、凝ったオーバーレイを使用している傾向のある海外配信者のストリーミング配信も日常的に視聴しておくこと。日々の中からデザインのヒントを取り入れて行くこと。		評価方法	出席率/授業課題や提出物/授業態度やコミュニケーションはイベントへの積極的な参加を加点対象とします。	
受講生への メッセージ	配信や動画におけるデザインなどは流行り廃りが激しいものです。その時その場所で適切な表現やデザインと一緒に学んでいきましょう。		使用教科書 教材 参考書	録画映像を取り扱うため、SSD持参。その他、撮影に使えるもの	



## 2021年度 授業シラバス

科目名	チームマネジメント	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 マネージャーの仕事に必要な知識、社会人としての常識も学習します。							
【到達目標】 マネージャーとしての基礎知識を学び、チーム運営力を身に付ける							
【教員の略歴】 プロゲーマーとしてチームへ在籍経験あり League of Legends Japan Leagueの出場経験あり。							

前期			後期		
授業計画・内容			授業計画・内容		
①	e-sports業界の現状について		①	コンプライアンスとは？	
②	チームカラーについて		②	プロゲーマーチームに必要な知識	
③	チームユニフォームデザインについて		③	プロゲーマーチームに必要な知識	
④	チームユニフォームデザインについて		④	e-sports業界の現状について	
⑤	e-sports業界の分析		⑤	e-sports業界の現状について	
⑥	e-sports業界の分析		⑥	海外チームの分析	
⑦	注意が必要な言葉とは		⑦	海外チームの分析	
⑧	注意が必要な言葉とは		⑧	e-sports大会についての分析	
⑨	e-sports業界の分析		⑨	e-sports大会についての分析	
⑩	e-sports業界の分析		⑩	チーム運営力を上げるための目標設定	
⑪	プレイヤー及びまわりの方への気配り		⑪	チームマニュアルの作成	
⑫	プレイヤー及びまわりの方への気配り		⑫	チームマニュアルの作成	
⑬	チームマニュアルについて		⑬	チームマニュアルの作成	
⑭	チームマニュアルについて	前期試験	⑭	本当に強いチームとは	後期試験
⑮	前期のまとめ		⑮	1年間のまとめ	
準備学習 時間外学習	常に業界の動向、トピックスに注意しマネジメントの引き出しを増やしていきましょう。		評価方法	試験、授業内評価、出席評価とする。	
受講生への メッセージ	授業はまじめに無遅刻・無欠席を目指してください		使用教科書 教材 参考書		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	ゲーム実況演習	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 ゲーム実況者の現状を知り、様々なゲームの種類の実況を実習形式で学ぶ。							
【到達目標】 様々なジャンルのゲーム概要を理解し、総合的な実況スキルを身に付けプロでも通用できる人材を目指す。							
【教員の略歴】 プロゲーマーとしてチームへ在籍経験あり League of Legends Japan Leagueの出場経験あり。							

前期			後期		
授業計画・内容			授業計画・内容		
①	人気ゲーム実況者の現状		①	人気ゲーム実況者の現状	
②	ゲーム実況【FPS編】		②	ゲーム実況【スポーツ編】	
③	ゲーム実況【FPS編】		③	ゲーム実況【スポーツ編】	
④	ゲーム実況【FPS編】		④	ゲーム実況【スポーツ編】	
⑤	ゲーム実況【MOBA編】		⑤	ゲーム実況【OCG編】	
⑥	ゲーム実況【MOBA編】		⑥	ゲーム実況【OCG編】	
⑦	ゲーム実況【MOBA編】		⑦	ゲーム実況【OCG編】	
⑧	ゲーム実況【RTS編】		⑧	ゲーム実況【FPS編】	
⑨	ゲーム実況【RTS編】		⑨	ゲーム実況【MOBA編】	
⑩	ゲーム実況【RTS編】		⑩	ゲーム実況【RTS編】	
⑪	ゲーム実況【対戦格闘ゲーム編】		⑪	ゲーム実況【対戦格闘ゲーム編】	
⑫	ゲーム実況【対戦格闘ゲーム編】		⑫	ゲーム実況【スポーツ編】	
⑬	ゲーム実況【対戦格闘ゲーム編】		⑬	ゲーム実況【OCG編】	
⑭	ゲーム実況テスト	前期試験	⑭	ゲーム実況テスト	後期試験
⑮	前期まとめ		⑮	後期まとめ	
準備学習 時間外学習	ゲーム実況者の映像を研究することは必修です。 多くの実況者に触れ、まずは真似ていくことも大切。		評価方法	実況テストとレポート提出	
受講生への メッセージ	実況は、ゲームをさらに面白くするためのスパイスです。 技術や知識も大事ですが、何よりもゲームを楽しむ精神をさら に引き伸ばせたらと思っています！		使用教科書 教材 参考書		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	ゲーム概論	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間 I 部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 Unityの演習を通して基本的な操作や3Dゲームの制作に関する周辺知識を学ぶ。							
【到達目標】 Unityの基本的な操作性、また基本的な操作を元に3Dゲームが制作できる技術を身に付ける。							
【教員の略歴】 eスポーツ事業を手掛ける会社でエンジニアとして活動。モバイルゲームアプリ「Time Runner」等を開発。							

前期				後期			
授業計画・内容				授業計画・内容			
①	講師紹介・ゲーム開発に関する座学			①	前期の復習		
②	ゲーム制作に関する座学			②	Unityの応用①高度なマテリアル作成		
③	Unityの基本操作①基本操作/オブジェクトの作成			③	Unityの応用②ポストプロセッシングの設定		
④	Unityの基本操作②マテリアル/ライティング操作			④	Unityの応用③タイムラインの活用		
⑤	Unityの基本操作③ライティング操作/物理挙動			⑤	Unityの応用④リアルタイムVFXの作成		
⑥	スクリプト制作の基礎①エフェクト作成			⑥	ゲーム制作①企画		
⑦	スクリプト制作の基礎②カメラの制御/シーン制御			⑦	ゲーム制作②プロトタイプ		
⑧	スクリプト制作の基礎③アイテム作成			⑧	ゲーム制作③素材作成		
⑨	スクリプト制作の基礎④アニメーション作成			⑨	ゲーム制作④素材作成		
⑩	スクリプト制作の基礎⑤システム開発			⑩	ゲーム制作⑤素材作成		
⑪	企画書の制作について			⑪	ゲーム制作⑥素材作成		
⑫	ゲーム制作①素材作成(2Dグラフィックス編)			⑫	ゲーム制作⑦開発		
⑬	ゲーム制作②素材作成(3Dグラフィックス編)			⑬	ゲーム制作⑧開発		
⑭	ゲーム制作③素材作成(サウンド編)		前期試験	⑭	ゲーム制作⑨デバッグ		後期試験
⑮	ゲーム制作④完成			⑮	ゲーム制作物発表・まとめ		
準備学習 時間外学習	授業外で作成した成果物をUnityに取り込んでみるなど実験を行う。			評価方法	出席率/成果物/授業参画態度・コミュニケーション		
受講生への メッセージ	近年ではテレビや映画にUnityが使われる時代になりました。Unityは見栄えのする画面がすぐに作れます。華やかになっていく画面を楽しみながらUnityを学んでいきましょう。			使用教科書 教材 参考書	教科書等は必要ないが次のサイトを参考にすると良い。参考: Unity ユーザーマニュアル< <a href="https://docs.unity3d.com/ja/current/Manual/index.html">https://docs.unity3d.com/ja/current/Manual/index.html</a> >		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	MC演習	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 マイクを使用した実技。 職業として言葉を駆使する。							
【到達目標】 ・MCとして、現場に応じた状況判断をして、円滑に進行を行えるスキルの習得。 ・実践で活かせる、正しい言葉使いとアクセントの習得。							
【教員の略歴】 関西にてイベント司会、ナレーション、朗読、企業向け話し方指導などを中心に活動。							

前期				後期			
授業計画・内容				授業計画・内容			
①	滑舌の基、本アクセント①			①	インタビュー		
②	滑舌の基、本アクセント②			②	本番に臨む①		
③	プロゲーマーを紹介する①			③	本番に臨む②		
④	プロゲーマーを紹介する②			④	イベント進行演習		
⑤	プロゲーマーを紹介する③			⑤	実況フリートーク①		
⑥	様々なイベント②			⑥	実況フリートーク②		
⑦	フリートーク①			⑦	原稿作成の極意		
⑧	イベント台本を見る			⑧	台本を理解する		
⑨	イベント台本を読む			⑨	理解したことを声で表現する		
⑩	フリートーク②			⑩	聞き手に伝わる話し方をする		
⑪	台本通り動く			⑪	台本通り動く		
⑫	ペアで進行する			⑫	ペアで進行する		
⑬	ペアで進行する			⑬	ペアで進行する		
⑭	試験		前期試験	⑭	試験		後期試験
⑮	前期まとめ			⑮	後期まとめ		
準備学習 時間外学習	常にMCで使えるよう日常から情報・ネタを身に付けていってください。			評価方法	出席、実技、レポート、授業態度、筆記テストで総合して評価する。		
受講生への メッセージ	誰にでも伝わる正しい発音と美しい日本語に興味を持って下さい。			使用教科書 教材 参考書	アクセント辞典(必携)、国語辞典(電子辞書可)、手鏡		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	ゲーム制作	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	講義	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 VisualStudioの使用方法、C#言語の文法、プログラムの動く仕組みを学び、簡単なアプリケーションを自分で作成できるようになる。 ウィンドウを持つアプリケーションや、オブジェクト指向、イベントドリブンといった概念についても学習する							
【到達目標】 VisualStudio、C#をもちい、簡易なコンソールアプリケーション、WindowsFormsアプリケーションを作成できるようになる。 オブジェクト指向、イベント駆動とは何なのかを理解できる							
【教員の略歴】 ゲーム会社やIT企業を経験し、今は某製造業のソフト屋さん。 他に、プログラミングを教えたり、アプリを作ったりしている							

前期				後期			
授業計画・内容				授業計画・内容			
①	Visual Studioを使ってHello Worldをする(作成、デバッグ) 入力を受けて、出力を返すアプリケーションを作る			①	ウィンドウを作ってみる(イベント、ボタン、メッセージボックス リストボックス、チェックボックス、ラジオボタン)		
②	変数、型、演算子を学ぶ 条件式(if、else、else if、switch)で処理を分岐する			②	ウィンドウを作ってみる(イメージ、グループボックス、コン ボボックス、タブコントロール)		
③	処理を繰り返す(for、while、do~while)			③	オブジェクト指向とは、カプセル化、ポリモーフィズムの考 え方 継承、オーバーロード、オーバーライドを知る		
④	配列、Listを理解する コレクションに対して処理を繰り返す(foreach)			④	オブジェクト指向とは2、インターフェース、is a、has aの関係を知る、例外処理、ジェネリック		
⑤	visual studioを使いこなす(リファクタリング) 課題、基礎1(入力を受けて、判断をして、出力を行う)			⑤	イベント駆動についてわかる オリジナルコントロール作成してみる(継承の実践)		
⑥	課題、基礎1、解答、解説 予備			⑥	課題、GUI1(GUIアプリケーション)		
⑦	クラスとは何かを学ぶ メソッド、フィールド、プロパティなどを使用できるようにす る			⑦	課題、GUI1、解答、解説 予備		
⑧	変数のスコープについて学ぶ ライブラリ(ファイルの探索、ファイルの読み込み)を使用 する			⑧	ライブラリ 自作ライブラリの作成、使用		
⑨	構造体、静的クラス、静的メソッド クラスライブラリ(ファイルの書き込み)を使用する			⑨	わかりやすいプログラムを書くにあたっての指針、リファク タリング		
⑩	マルチスレッドプログラミング(Thread)を学ぶ 課題、基礎2(クラスを用いてアプリケーションを作る)			⑩	課題、最良のプログラム1		
⑪	マルチスレッドプログラミング(Task)を学ぶ 課題、基礎2(クラスを用いてアプリケーションを作る)			⑪	課題、最良のプログラム2		
⑫	Linqについて知る 課題、基礎2(クラスを用いてアプリケーションを作る)			⑫	課題、最良のプログラム3		
⑬	課題、基礎2、解答、解説 予備			⑬	仕様の通りにGUIアプリを作成する オブジェクト指向を実践する		
⑭	仕様の通りにコンソールアプリを作成する	前期試験		⑭	試験解説、予備		後期試験
⑮	試験解説、予備 GUIプログラム導入 夏休みへの課題提供			⑮	課題、最良のプログラム4		
準備学習 時間外学習	学習内容を使ってどんなことでもトライしてみる トライしたことを発信する			評価方法	実技試験 課題の仕様を満たすプログラムを作成する		
受講生への メッセージ	まずやってみる、が大事です。 やってみるとわからないことがどんどん出てくるので、それが 学びにつながります。			使用教科書 教材 参考書	基礎からしっかり学ぶC#の教科書 改訂新版 C# 8対応 なるほどなっとくC#入門		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	デザインベーシック	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	講義	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 サンプルなどのモデリングからブラッシュアップしてモデリングし3DCGのセンス磨く。							
【到達目標】 自由度が高いZbrushを使い立体的にとらえるセンスをみにつける。							
【教員の略歴】 フリーランスにてゲームなどの3DCG制作 企業でのシステム管理メンテナンス。							

前期			後期		
授業計画・内容			授業計画・内容		
①	球体から各種ブラシを使い操作に慣れる		①	リアルな人体サンプルからの整形	
②	サブツール等基本機能の説明		②	リアルな人体サンプルからの整形	
③	2頭身キャラの作成		③	人体構造解説	
④	2頭身キャラの作成		④	人体構造解説	
⑤	アニメ調バストアップのサンプルをブラッシュアップ		⑤	ペイント彩色	
⑥	目鼻口の作りこみ		⑥	簡単な車の作成(メカ系ブラシ使用)	
⑦	全体のバランス解説		⑦	簡単な車の作成(メカ系ブラシ使用)	
⑧	全体のバランス解説		⑧	簡単な車の作成(メカ系ブラシ使用)	
⑨	髪の毛モデリング方法		⑨	ペイント彩色(mayaにてマテリアル設定含む)	
⑩	髪の毛モデリング方法		⑩	ペイント彩色(mayaにてマテリアル設定含む)	
⑪	髪の毛の流れバランス等		⑪	mayaにてレンダリング、ライティング等	
⑫	髪の毛の流れバランス等		⑫	mayaにてレンダリング、ライティング等	
⑬	デフォルメ家のモデリング		⑬	mayaにてレンダリング、ライティング等	
⑭	デフォルメ家のモデリング	前期試験	⑭	個々に作品を制作してみる	後期試験
⑮	デフォルメ家のモデリング		⑮	個々に作品を制作してみる	
準備学習 時間外学習	パソコンやペンタブレットなどを普段から練習などで使用し、慣れておく事、参考になりそうなイラスト、資料をいつでも使えるように日ごろから良いなと思ったものを集めておく		評価方法	授業時間内では困難なため、通常授業での総評とします	
受講生への メッセージ	すでにポートフォリオでZbrushを使用している学生についてはそちらを優先しどんどん作品を作成していただきます授業内で個々に進行状況を見ます。		使用教科書 教材 参考書		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	ゲームプログラミング	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	講義	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 C++の基礎や各演習を通してゲーム開発の深い技術を学ぶ。							
【到達目標】 ゲーム開発の深い知識を身に付け、ゲームのに利用される技術の習得を目指す。							
【教員の略歴】 eスポーツ事業を手掛ける会社でエンジニアとして活動。モバイルゲームアプリ「Time Runner」等を開発。							

前期		後期		
授業計画・内容		授業計画・内容		
①	C++の基礎①環境開発/変数/制御文	①	UnrealEngineの基礎①	
②	C++の基礎②ポインタ/ビット演算/多次元配列/メモリ確保	②	UnrealEngineの基礎②	
③	C++の基礎③クラス/継承/オーバーロード/仮想関数	③	UnrealEngineのゲーム制作①	
④	C++の基礎④テンプレート/例外処理	④	UnrealEngineのゲーム制作②	
⑤	DirectXの基礎①	⑤	UnrealEngineのゲーム制作③	
⑥	DirectXの基礎②	⑥	ゲーム制作①企画	
⑦	DirectXの応用①迷路ゲームの作成	⑦	ゲーム制作②企画発表	
⑧	DirectXの応用②迷路ゲームの作成	⑧	ゲーム制作③	
⑨	Unityの応用①並列処理	⑨	ゲーム制作④	
⑩	Unityの応用②メモリ管理	⑩	ゲーム制作⑤	
⑪	Unityの応用③Editor拡張	⑪	ゲーム制作⑥・中間発表	
⑫	Unityのゲーム制作①	⑫	ゲーム制作⑦	
⑬	Unityのゲーム制作②	⑬	ゲーム制作⑧	
⑭	Unityのゲーム制作③	⑭	ゲーム制作⑨	後期試験
⑮	Unityのゲーム制作④	⑮	ゲーム制作⑩制作物発表・まとめ	
準備学習 時間外学習	ゲーム開発が授業時間内に終わらない場合、次回までに開発を進めてください。	評価方法	出席率/成果物/授業参画態度・コミュニケーション	
受講生への メッセージ	ゲーム開発の深い部分を学習します。使えるだけでなく理解して使えるように一緒に学んでいきましょう。	使用教科書 教材 参考書	授業内で資料を共有します。必要に応じて別途C++、DirectX、Unityスクリプトリファレンス、Unreal Engineスクリプトリファレンスを確認してください。	

## 2021年度 授業シラバス

科目名	3Dアニメーション	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	講義	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 CG制作のワークフローを理解し、3DCG制作に必要な基礎知識を習得する。							
【到達目標】 3ds Maxの基礎を習得し、一人で一通りのオペレーションできるようになる。							
【教員の略歴】 CGを使ったOP制作から、番組内に使用される動画、静止画の制作に携わる。 様々なアニメ作品に携わる。							

前期		後期			
授業計画・内容		授業計画・内容			
①	【名前LOGOアニメーション】●CG制作のワークフロー ●3dsmaxの基礎知識●モデル制作	①	【キャラアニメーション】作画素材を基に3DCGの合成 ●カメラ設定●レンダリング●AE編集		
②	【名前LOGOアニメーション】●シーンの組方●テクスチャ ●カメラ設定●アニメーション制作	②	【キャラアニメーション】実写合成写真 ●カメラ設定●三点照明		
③	【名前LOGOアニメーション】●アニメーションカーブ ●ライト設定●3dsmaxレンダリング設定●保存方法	③	【キャラアニメーション】実写合成写真 ●レンダリング●AE編集		
④	【魚のアニメーション】 ●モデル制作	④	【個人長編アニメーション】 ●コンテ作成●モデル制作		
⑤	【魚のアニメーション】 ●テクスチャ制作	⑤	【個人長編アニメーション】 ●モデル制作		
⑥	【魚のアニメーション】 ●ボーン設定	⑥	【個人長編アニメーション】 ●モデル制作		
⑦	【魚のアニメーション】 ●ボーン設定●アニメーション制作	⑦	【個人長編アニメーション】 ●モデル制作		
⑧	【魚のアニメーション】 ●アニメーション制作●3dsmaxレンダリング●AE編集	⑧	【個人長編アニメーション】 ●アニメーション制作		
⑨	【キャラアニメーション】 ●イメージボード制作●モデル制作	⑨	【個人長編アニメーション】 ●アニメーション制作		
⑩	【くす玉のアニメーション】 ●エフェクト制作 ●AE編集	⑩	【個人長編アニメーション】 ●アニメーション制作		
⑪	【キャラアニメーション】 ●テクスチャ制作●ボーン設定	⑪	【個人長編アニメーション】 ●アニメーション制作		
⑫	【キャラアニメーション】 ●テクスチャ制作●ボーン設定	⑫	【個人長編アニメーション】 ●アニメーション制作●レンダリング●AE編集		
⑬	【キャラアニメーション】 ●歩く・走る アニメーション制作	⑬	【個人長編アニメーション】 ●アニメーション制作●レンダリング●AE編集		
⑭	【キャラアニメーション】 ●歩く・走る アニメーション制作	前期試験	⑭	【個人長編アニメーション】 ●アニメーション制作●レンダリング●AE編集	後期試験
⑮	前期の講評	⑮	●1年間の講評 ●春休みの授業計画		
準備学習 時間外学習	3DCG制作ではCGのソフトだけでなく、様々なソフトも使用します。 習得するには、たくさん覚えなければならないことがあり、技術面でも たくさん練習しなければ上達しません。 授業内では、きちんとメモを取り、一人でもオペレーションできるように 復習をしてください。	評価方法	出席率・試験 個々の作品の完成と、提出		
受講生への メッセージ	CG制作では制作するモチーフを、たくさん観察し、知ることがとても重 要になってきます。分からない時には、可能であれば実際にモチーフ を触ってみてください。重さや触感、動き方の仕組みを知ったりと、学 ぶことはたくさんあります。人のアニメーションを付ける時には、鏡の前 に立ち自分自身の動きを観察して下さい。時には自分自身をビデオカ メラで撮影してみるのもいいです。人間観察もたくさんして下さい。	使用教科書 教材 参考書	ノート、筆記用具、ハードディスク		



## 2021年度 授業シラバス

科目名	3DCG制作	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	講義	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 MAYAを用いたモデリング制作とアニメーション制作							
【到達目標】 MAYAを用いて、人体や建物などのモデリング制作とアニメーションをつけることができる							
【教員の略歴】 フリーランスで、ゲームキャラクターや様々な映像などのCGデザイナー							

前期				後期			
授業計画・内容				授業計画・内容			
①	1年間の授業スケジュールの説明および人体モデリング①			①	重いものを持つアニメーション設定		
②	人体モデリング②			②	ハンマーなどの重いものを振り下ろすアニメーション設定		
③	人体モデリング③			③	レンタリングの各種設定①		
④	作成した人体モデリングにスケルゴン等アニメーションの設定①			④	レンタリングの各種設定②		
⑤	作成した人体モデリングにスケルゴン等アニメーションの設定②			⑤	動作を複合したアニメーション設定①		
⑥	作成した人体モデリングにスケルゴン等アニメーションの設定③			⑥	動作を複合したアニメーション設定②		
⑦	ペイントでのウエイト設定①			⑦	動作を複合したアニメーション設定③		
⑧	ペイントでのウエイト設定②			⑧	背景モデリング(レイアウト、全体像)		
⑨	歩くのアニメーション設定①			⑨	背景モデリング(レイアウト、全体像)		
⑩	歩くのアニメーション設定②			⑩	背景モデリング(ディティール)		
⑪	走るのアニメーション設定			⑪	背景モデリング(ディティール)		
⑫	飛び跳ねるのアニメーション設定①			⑫	背景モデリング(ディティール)		
⑬	飛び跳ねるのアニメーション設定②			⑬	背景モデリング(ディティール)		
⑭	前期で学んだことから出題した実技試験		前期試験	⑭	後期で学んだことから出題した実技試験		後期試験
⑮	前期試験の講評			⑮	後期試験、1年間の講評		
準備学習 時間外学習	多くの映像作品に触れること 操作方法などの復習			評価方法	授業態度・試験・出席率・課題提出を総合的に評価します。 モデルの完成度、アニメーションの完成度、日々の授業態度から総合的に評価		
受講生への メッセージ	3Dモデリングの魅力を知ろう。			使用教科書 教材 参考書	ノート、筆記用具、ハードディスク		

## 2021年度 授業シラバス

科目名	Adobe演習	必修 選択	必修 選択	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	講義	総時間 (単位)	120 (8単位)	開講区分	通年
【授業の学習内容】 RETAS STUDIOを使用して、いろいろな場面の動画を描けるように技術を磨いていく。							
【到達目標】 アニメーションの基礎となる「動き」をデジタルソフトやペンタブレットを使用して描く。アニメーション制作会社が作成した課題に対して、制作と添削を繰り返すことによって技術の向上をはかる。							
【教員の略歴】 イラスト POPデザインなど ヤクルトのアニメ制作							

前期			後期		
授業計画・内容			授業計画・内容		
①	走り 顔のアップ①		①	合成口パクと少しの動き①	
②	服のなびき 合成有り①		②	合成口パクと少しの動き②	
③	服のなびき 合成有り②		③	合成口パクと頭だけの動き 二重合成①	
④	顔 止め①		④	合成口パクと頭だけの動き 二重合成②	
⑤	顔 止め②		⑤	ポケットからものを出す①	
⑥	弓を射る①		⑥	ポケットからものを出す②	
⑦	弓を射る②		⑦	ポケットからものを出す③	
⑧	影が昇る①		⑧	松明動き(炎)①	
⑨	影が昇る②		⑨	松明動き(炎)②	
⑩	崩れ落ちる①		⑩	振り向き 合成多①	
⑪	崩れ落ちる②		⑪	振り向き 合成多②	
⑫	手のアップ プレ 炎①		⑫	走る⇒ジャンプ①	
⑬	手のアップ プレ 炎②		⑬	走る⇒ジャンプ②	
⑭	前期で制作したアニメーション作品で評価	前期試験	⑭	後期で制作したアニメーション作品で評価	後期試験
⑮	前期の講評		⑮	1年間の講評	
準備学習 時間外学習	パソコンを使用して授業をするので、パソコンやペンタブレットなどを普段から練習などで使用し、慣れておく必要がある		評価方法	試験、授業態度、出席率、課題の評価をトータルして評価	
受講生への メッセージ	パソコンを使用した授業になるので、普段から触って慣れておく と課題がやりやすいかと思います。		使用教科書 教材 参考書	アニメーション基礎講座	

## 2021年度 授業シラバス

科目名	キャリア教育	必修 選択	必修	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	60 (4単位)	開講区分	通年

【授業の学習内容】  
ガイダンスやオリエンテーション、グループワーク、ディスカッションなど、様々な目線からキャリア教育のマインドを学ぶカリキュラム。社会の変化に対応できる人物像を描き、職業理解を深めるとともに、レポートなどで評価する。

【到達目標】  
社会人になるためのキャリアを形成し、将来の進路に対して目標設定を確立させる。

【教員の略歴】  
IT講師として、小・中・高・大学、専門学校までの教育機関、企業・官公庁研修、社会人教育、一般市民講習と言った幅広い年齢層対象の様々な講習を担当。資格保有数は50を超え、IT資格のみならず、キャリアコンサルタント・コーチング・秘書検定などの資格も保持しており、関西では40以上の学校で講義経験を持つ。2000年からIT授業や就職支援講座、キャリア面談も担当

前期			後期		
授業計画・内容			授業計画・内容		
①	始業式 スケジュール把握による時間管理向上と前期に向けて(PDCAサイクル)		①	始業式 スケジュール把握による時間管理向上と前期の振り返り・後期に向けて(PDCAサイクル)	
②	就職対策講座① 会社リサーチ		②	マネー教育 ライフプランを考え、自身のキャリアとのバランス感覚を身に付ける	
③	就職対策講座② 履歴書の書き方		③	体育祭 チームワークカとリーダーシップをスポーツを通して学ぶ	
④	就職対策講座③ エントリーシート対策		④	社会貢献ミュージカル エンターテイメントで社会貢献が出来る事を改めて認識する機会とする	
⑤	就職対策講座① 面接対策		⑤	デビューガイダンス①(オータム内) 自己PRを考え自分の強みと弱みを検討	
⑥	ITガイダンス & ITリテラシーの重要性 【付与資格】IT理解度テストロゴ承認によりFreeWi-fi使用可		⑥	デビューガイダンス②(オータム内) セルフプロデュース力の強化を通して自己分析を図る	
⑦	プロモーションツール制作① 個々の武器となるスキルや表現力見極めそれぞれの感性をさらに磨いていく		⑦	模擬オーディション(オータム内) 本番を想定したプレゼンで自己表現力を磨く	
⑧	プロモーションツール制作② 個々の武器となるスキルや表現力見極めそれぞれの感性をさらに磨いていく		⑧	デビュー出陣式 進路先が決定している先輩からの講話を拝聴し、自身の方向性を定めて行く	
⑨	合同企業説明会【前期】① 企業様からの説明を通して自身のキャリア発見と形成を促す		⑨	プロモーションツール制作① 個々の武器となるスキルや表現力見極めそれぞれの感性をさらに磨いていく	
⑩	合同企業説明会【前期】② 企業様からの説明を通して自身のキャリア発見と形成を促す		⑩	プロモーションツール制作② 個々の武器となるスキルや表現力見極めそれぞれの感性をさらに磨いていく	
⑪	学園祭① エンターテイメントを創る上で必要となるリーダーシップ・アイデア・イノベーション力を身に付ける		⑪	プロモーションツール制作③ 個々の武器となるスキルや表現力見極めそれぞれの感性をさらに磨いていく	
⑫	学園祭② エンターテイメントを創る上で必要となるリーダーシップ・アイデア・イノベーション力を身に付ける		⑫	プロモーションツール制作④ 個々の武器となるスキルや表現力見極めそれぞれの感性をさらに磨いていく	
⑬	学園祭③ エンターテイメントを創る上で必要となるリーダーシップ・アイデア・イノベーション力を身に付ける		⑬	プロモーションツール制作⑤ 個々の武器となるスキルや表現力見極めそれぞれの感性をさらに磨いていく	
⑭	終業式/クリーンDAY スケジュール把握による時間管理能力向上及び、授業アンケート実施における振り返る力の向上を図る	前期試験	⑭	終業式/クリーンDAY スケジュール把握による時間管理能力向上及び、授業アンケート実施における振り返る力の向上を図る	後期試験
⑮	前期まとめ		⑮	後期まとめ	
準備学習 時間外学習	授業で学んだことを学校生活以外でも意識して自分の発展に努めてください。	評価方法	授業態度・試験・出席率・課題提出を総合的に評価します。		
受講生への メッセージ	キャリア教育とは社会人になるための人間形成の一つの手段です。 一緒に色々な自分を発見して成長していきましょう！	使用教科書 教材 参考書			

## 2021年度 授業シラバス

科目名	進級制作	必修 選択	必修	年次	2	学科	e-sports&ゲームCG科 昼間I部
		授業 形態	演習	総時間 (単位)	240 (16単位)	開講区分	通年

**【授業の学習内容】**  
 年間を通して各々が学んだ知識、技術を駆使してイベントを制作する授業をおこなう。  
 前半は座学を中心に業界の勉強とプレゼンテーションをする上で必要となるソフトの操作を学び、企画・制作をおこなう。  
 後期は他授業で得た知識を基に企画を組み立て、学年末の展示会に向けたesportsのイベントを行う。

**【到達目標】**  
 esports業界がどのようなコンテンツかを改めて理解して、それらを正しくわかりやすく伝達する技術を身に付ける。  
 イベントを立ち上げるために必要なチームマインドを理解し、集団で組み立て上げる意識を持ってもらう。  
 イベント制作において、どのような工夫を加えたらさらに良いイベントになるのかを理解する。

**【教員の略歴】**  
 eスポーツ事業を手掛ける会社のイベントディレクター。オンライン、オフラインにかかわらず様々なイベントのディレクターを務めた。  
 企画の発案から運営まで行う。その他、SNSの運用も行っている。

前期		後期			
授業計画・内容		授業計画・内容			
①	自己紹介、1年生のおさらい	①	前期のおさらい・過去のesportsイベントの紹介		
②	自己プレゼンテーションと講評	②	仕様書についての復習		
③	企画の立ち上げについて	③	イベント企画にあたっての事前リサーチ①		
④	Googleドキュメント、スプレッドシート、スライドの使い方復習	④	イベント企画にあたっての事前リサーチ②		
⑤	企画書の書き方	⑤	プレゼンテーションを使ったイベント企画構想とプレゼン		
⑥	1年次の進級イベントを振り返る	⑥	イベントの決定・及びタスクのリスト化		
⑦	振り返りについての発表	⑦	イベントの準備①セクションと役割決め		
⑧	esportsイベントを考えてみよう①	⑧	イベントの準備②概要、および仕様書のFIX		
⑨	esportsイベントを考えてみよう②	⑨	イベントの準備③協カスタッフブックイング		
⑩	esportsイベントを考えてみよう③	⑩	他のesportsイベントの視察、体験		
⑪	esportsイベントのプレゼンテーションと講評	⑪	ポスター、ビラ作成。及び広報活動の展開		
⑫	大会開催にあたっての準備①	⑫	ゲームルールの確認とコンテンツのブラッシュアップ		
⑬	大会開催にあたっての準備②	⑬	映像チェック、照明・音響のチェック、リハーサル準備		
⑭	大会開催にあたっての準備③	前期試験	⑭	イベントリハーサルと修正	後期試験
⑮	大会運営 ゲーム大会本番	⑮	進級イベント本番		
準備学習 時間外学習	他の授業で習ったソフトを多用することになります。 各セクションで使用頻度が高いソフトは予習しておく、 作業がスムーズです。また、授業外でも準備は進めていきましょ う。	評価方法	プレゼンテーション/授業参加態度・コミュニケーションはイベント への積極的な参加を加点対象とする。		
受講生への メッセージ	1年次の進級イベントでの反省点は多くあると思います。 それを生かして、みんなが楽しむことができるイベントを一緒に 作り上げていきましょう！	使用教科書 教材 参考書	データを持ち歩くことが多いため、SSD必須		