

科目シラバス 2024年度

■科目基本情報			
科目名	3DCG質感設定	科目コード	4320
授業時数/週	2 時間／週	年次・学期	1年・通期
必修/選択区分	必修	授業形態	演習
担当教員	山本梓司	実務経験職種	3DCGデザイナー
教員の実務経験	有：実務経験のある教員による授業科目	連携企業等	
職業実践専門課程			
備考			

■科目詳細情報

授業計画	第18週	arnoldマテリアルについて aistandardsurfaceを使用したマテリアルの質感表現
	第19週	テクスチャについて 2のべき乗での計算方法、UV、ノーマルなども合わせて説明
	第20週	被写界深度について AOVを利用したZdepthマップの書き出し及び使用方法
	第21週	質感表現(1) ディスペリスマップを用いた岩肌の作り方。
	第22週	質感表現(2) 屈折率を利用した、ガラスやダイヤモンド、液体などの表現
	第23週	質感表現(3) SSSを利用した肌の質感の作り方
	第24週	質感表現(4) 室内のライティング設定に関して
	第25週	後期作品進捗報告会 現在の進捗状況の発表、ライブ配信もを行い外部からの講評も実施する。
	第26週	作品修正指示 進級制作途中経過の進捗状況の確認後、各自の制作に関する技術的指導
	第27週	Google ドライブ共有(1) 3回のチェック期間を設け、ビデオコンテから始まり、レイアウトチェック、クオリティチェックなどを行う。
	第28週	Google ドライブ共有(2) 3回のチェック期間を設け、ビデオコンテから始まり、レイアウトチェック、クオリティチェックなどを行う。
	第29週	Google ドライブ共有(3) 3回のチェック期間を設け、ビデオコンテから始まり、レイアウトチェック、クオリティチェックなどを行う。
	第30週	進級課題チェック(1) 作品添削個別指導 リティク指示
	第31週	進級課題チェック(2) 作品添削個別指導 リティク指示
	第32週	進級課題チェック(3) 作品添削個別指導 リティク指示
	第33週	進級課題最終チェック 作品添削指導
	第34週	後期合評会