

デザイン工学PBL-B 2020年度スケジュール

日付	週	テーマ	内容	教員・グループ				
				中島・高井	柴田	渡邊	伊藤	東
9月25日	第1週	課題1: SDGs (提案する課題)	全体ガイダンス	●学期全体の進め方				
			出題・キックオフ	●SDGs出題、解説 ●グループ・班分け、SDGs割当(くじ引き) ●班でのディスカッションに入る→教員別ルーム→ブレイクアウト 次週まで:メンバーで手分けして情報収集 事前学習(随時):以下の動画を視聴しておく(10/12までに) ・KJ法(柴田) ・トップダウン型とボトムアップ型の思考(東) ・工学のための図表限1-システムの表現(渡邊) ・工学のための図表限2-立体・空間の表現(伊藤) ・プレゼンと情報伝達(中島)				
			リサーチ結果の報告・アイデア検討	●リサーチ結果を持ち寄り、状況・問題を整理 ●課題を設定し、解決策のブレインストーミング 次週まで:提案の骨子を作成(パワーポイントで)				
			提案の中間報告・検討	●教員が1班ずつ回って提案内容を聞き、アドバイスする ●班で提案をブラッシュアップ 次週まで:提案をまとめ、プレゼンを準備				
10月2日	第2週	課題1: SDGs (提案する課題)	発表会	●2ルームに分かれて実施 A [柴田・渡邊] B [伊藤・東・中島(高井)]				
10月9日	第3週		発表会	●2ルームに分かれて実施 A [柴田・渡邊] B [伊藤・東・中島(高井)]				
10月16日	第4週		発表会	●2ルームに分かれて実施 A [柴田・渡邊] B [伊藤・東・中島(高井)]				
10月23日	第5週		課題2: モジュール	プロダクト	VR	信号・音響	インタフェース(MESH使用)	空間
10月30日	学園祭休講	オンライン		対面	一部対面	一部対面	オンライン	
11月6日	第6週	(30人)		(20人)	(27人)	(24人)	(30人)	
11月13日	第7週							
11月20日	第8週	課題3: コロナ (つくる課題)	出題・キックオフ	●プレスト、アイデアを整理 ガントチャート解説(マネジメント論) 次週まで:製作の企画をつくる				
11月27日	第9週		アイデア・作業計画検討	・企画・作業フォーム提出 ・内容と計画の精査(教員+グループワーク:作業内容、製作物(成果物)のイメージ、登校スケジュールの作成) 宿題 設計・作業計画【分業】、ガントチャート				
12月4日	第10週		グループ(教員)別に作業・指導	登校and/orオンラインで作業、定員40				
12月11日	第11週							
12月18日	第12週							
12月25日	第13週							
1月1日	年末年始休み							
1月8日	第14週	発表会(オンラインで実施)	事前に発表概要・ポスターをアップロード 当日までに各班の発表概要を読み、聴講スケジュールを立てておく					

※第14週は1月15日に延期して実施