

# 神戸電子専門学校 2019年度シラバス

## ■科目基本情報

科目名	プロダクトデザイン I	科目コード	5350
シラバスコード	19706A-5350		
授業時数/週	3時間		
開講年次・学期	1年次 前期・後期		
必修/選択区分	必修		
担当教員	田中 雅士		
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	実際のデザイン制作のプロセスを前期と後期それぞれの課題を通して実践する。 「考える（問題点を見つけ解決策を考える）」「表現する（スケッチやCADでのアイデア表現）」 「伝える（自身の考え方や思いを伝える）」の基本作業の体得する。
到達目標（前期）	課題は「テープカッター」デザイン制作のプロセスを実践する 調査・分析・イメージマップ・コンセプトワーク・アイデア展開・3次元CADによる造形データ作成・モックアップ製作・作品パネル・プレゼンテーションを行なう
到達目標（後期）	課題は「のこぎりグリッパ」デザイン制作のプロセスを習得する 調査・分析・イメージマップ・コンセプトワーク・アイデア展開・3次元CADによる造形データ作成・モックアップ製作・作品パネル・プレゼンテーションを行なう
授業方法	課題の各自進行状況を定期的にチェックし、各自の考えを尊重しながら最終プレゼンまで導く
実践的教育の内容	様々なクライアントに対するプロダクトデザイン提案や商品開発提案の実務経験から制作テーマに関する一連のデザインプロセスを実践することで、「考える」「表現する」「伝える」の基本を教授する。
評価方法（前期）	最終成果物の完成度60%、各作業の実施能力30%、授業の取組姿勢10%
評価方法（後期）	最終成果物の完成度60%、各作業の実施能力30%、授業の取組姿勢10%
授業外における学修	特になし
授業計画（前期）	第1週 授業概要・進め方の説明 科目の目的・スケジュール説明 デザインとは
	第2週 「テープカッター」デザイン テープカッター資料集め
	第3週 「テープカッター」デザイン テープカッター資料分析 イメージマップづくり
	第4週 「テープカッター」デザイン 問題点からのアイデア出し フリーハンスケッチ
	第5週 「テープカッター」デザイン ペルソナ資料集め イメージマップづくり
	第6週 「テープカッター」デザイン ペルソナからのアイデア出し フリーハンスケッチ
	第7週 「テープカッター」デザイン 問題点・ペルソナのアイデアから最終コンセプトを考える
	第8週 「テープカッター」デザイン 最終デザインイメージ決定
	第9週 「テープカッター」デザイン 本体構造の検討
	第10週 「テープカッター」デザイン CADデータ化作業 開始
	第11週 「テープカッター」デザイン CADデータ化作業 ペーパーモデル制作にてデザイン・構造チェック
	第12週 「テープカッター」デザイン CADデータ化作業 修正作業 最終チェック
	第13週 「テープカッター」デザイン CADデータ化作業 切削データ提出
	第14週 「テープカッター」デザイン モックアップ仕上げ作業
	第15週 「テープカッター」デザイン プレゼンデータ作成 パネルデータ
	第16週 「テープカッター」デザイン プレゼンデータ作成 スライドショーデータ データ提出
	第17週 「テープカッター」デザイン プレゼンテーション データ提出

授業計画（後期）	第18週	グッドデザイン賞チェック グッドデザイン賞プレゼンテーション鑑賞
	第19週	「のこぎりグリップ」デザイン のこぎりグリップ資料集め
	第20週	「のこぎりグリップ」デザイン のこぎりグリップ資料分析 イメージマップづくり
	第21週	「のこぎりグリップ」デザイン 問題点からのアイデア出し フリーハンスケッチ
	第22週	「のこぎりグリップ」デザイン プレストーミング（グループワーク）
	第23週	「のこぎりグリップ」デザイン プレストーミングからのアイデア出し フリーハンスケッチ
	第24週	「のこぎりグリップ」デザイン 問題点・プレストーミングのアイデアから最終コンセプトを考える
	第25週	「のこぎりグリップ」デザイン 最終デザインイメージ決定
	第26週	「のこぎりグリップ」デザイン 本体構造の検討
	第27週	「のこぎりグリップ」デザイン CADデータ化作業 開始
	第28週	「のこぎりグリップ」デザイン CADデータ化作業 ペーパーモデル制作にてデザイン・構造チェック
	第29週	「のこぎりグリップ」デザイン CADデータ化作業 修正作業 最終チェック
	第30週	「のこぎりグリップ」デザイン CADデータ化作業 切削データ提出
	第31週	「のこぎりグリップ」デザイン モックアップ仕上げ作業
	第32週	「のこぎりグリップ」デザイン プレゼンデータ作成 パネルデータ
	第33週	「のこぎりグリップ」デザイン プレゼンデータ作成 スライドショーデータ データ提出
	第34週	「のこぎりグリップ」デザイン プレゼンテーション データ提出
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」	