

# 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Ⅱ	科目コード	5360
シラバスコード	19706B-5360		
授業時数/週	3時間		
開講年次・学期	2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「ステーブラー」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「時計組立キット」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
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
	第2週 「ステーブラー」デザイン ステーブラー資料集め
	第3週 「テープカッター」デザイン ステーブラー資料分析 イメージマップづくり
	第4週 「ステーブラー」デザイン 問題点からのアイデア出し フリーハンドスケッチ
	第5週 「ステーブラー」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 「ステーブラー」デザイン ペルソナからのアイデア出し フリーハンドスケッチ
	第7週 「ステーブラー」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 「ステーブラー」デザイン 最終デザインイメージ決定
	第9週 「ステーブラー」デザイン 本体構造の検討
	第10週 「ステーブラー」デザイン CADデータ化作業 開始
	第11週 「ステーブラー」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 「ステーブラー」デザイン CADデータ化作業 修正作業 最終チェック
	第13週 「ステーブラー」デザイン CADデータ化作業 切削データ提出
	第14週 「ステーブラー」デザイン モックアップ仕上げ作業
	第15週 「ステーブラー」デザイン プレゼンデータ作成 パネルデータ
	第16週 「ステーブラー」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 「ステーブラー」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	「時計組立キット」デザイン 時計資料集め
	第20週	「時計組立キット」デザイン 時計資料分析 イメージマップづくり
	第21週	「時計組立キット」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	「時計組立キット」デザイン ブレinstoーミング（グループワーク）
	第23週	「時計組立キット」デザイン ブレinsto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	「時計組立キット」デザイン 問題点・ブレinsto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	「時計組立キット」デザイン 最終デザインイメージ決定
	第26週	「時計組立キット」デザイン 本体構造の検討
	第27週	「時計組立キット」デザイン CADデータ化作業 開始
	第28週	「時計組立キット」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	「時計組立キット」デザイン CADデータ化作業 修正作業 最終チェック
	第30週	「時計組立キット」デザイン CADデータ化作業 切削データ提出
	第31週	「時計組立キット」デザイン モックアップ仕上げ作業
	第32週	「時計組立キット」デザイン プレゼンデータ作成 パネルデータ
	第33週	「時計組立キット」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	「時計組立キット」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」	