

# 情報製品製図

選 択

開講年次：2 年次前期

科目区分：演 習

単 位：2 単位

講義時間：30 時間

■**科目のねらい**：製品デザインや情報デザインの現場では、エンジニアとコミュニケーションしながら設計を検討する。その際の共通言語として、製品デザインでは機械製図、状態遷移図等を、情報デザインにおいてはフローチャートや画面遷移図等を用いる。本演習では、これらの設計する為の記述手法を体験的にまなび、デザイナーとして必要な、異なる専門性を有するチームにおけるコミュニケーション能力を獲得する。

■**到達目標**：①製品デザインにおける機械製図、状態遷移図を描くことができる。  
②情報デザインにおけるフローチャート、画面遷移図を描くことができる。

■**担当教員**：【◎は科目責任者】

◎柿山 浩一郎

■**授業計画・内容**：

- 第 1 回 オリエンテーション
- 第 2 回 フローチャートの役割と基本的な作図法に関して
- 第 3 回 フローチャート 作図演習
- 第 4 回 状態遷移図の役割と基本的な作図法に関して
- 第 5 回 状態遷移図 作図演習1
- 第 6 回 状態遷移図 作図演習2
- 第 7 回 画面遷移図の役割と基本的な作図法に関して
- 第 8 回 画面遷移図 作図演習1
- 第 9 回 画面遷移図 作図演習2
- 第10回 機械製図の役割と基本的な作図法に関して
- 第11回 機械製図 作図演習1
- 第12回 機械製図 作図演習2
- 第13回 設計演習1（オリエンテーション 基本設計）
- 第14回 設計演習2（状態遷移図の作図）
- 第15回 設計演習3（機械製図の作図）

■**教科書**：指定はありません。資料を適宜配布する。

■**参考文献**：

■**成績評価基準と方法**：

評価方法	到達目標			評価基準	評価割合 (%)
	到達目標①	到達目標②	到達目標③		
授業態度	◎	○			20
作品	◎	○			80
出席				2/3以上の出席	欠格

◎：より重視する ○：重視する 空欄：評価に加えず

■**関連科目**：デザイン総合実習I～IV

■**その他（学生へのメッセージ・履修上の留意点）**：人間情報デザインコースを選択した学生の受講を推奨する。