

## 授業科目

## 問題解決技法

【担当教員名】 寺島 和浩	対象学年	2	対象学科	情報
	開講時期	前期	必修選択	選択
	単位数	2	時間数	30

## 【ディプロマポリシーとの関連性】

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
	○	○	○	○

## 【概要・一般目標：G10】

私たちは様々な問題に直面し、それを解決しながら生活している。問題の発見の仕方、解決の手順、解決するために必要な情報の収集と分析など、問題を発見してから解決するまで、一連の流れに沿った解決策を見つけるための手法について学ぶ。

## 【学習目標・行動目標：SBO】

- 1) 問題を発見し、それを解決するための手法について学び、それを応用できる。
- 2) 問題発見と解決について、事例を通じて、実践的に理解する。

回数	授業計画・学習の主題	SBO 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	問題とは	1	
2	問題の発見	1	
3	目標の設定	1	
4	問題解決の手順	1	
5	情報の収集と整理	1	
6	情報の分析	1	
7	発散的手法	1	
8	収束的手法	1	
9	グラフ表現	1	
10	図解表現	1	
11	評価	1	
12	事例 1	2	
13	事例 2	2	
14	事例 3	2	
15	まとめ	2	

【使用図書】	<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>
教科書 (必ず購入する書籍)				
参考書	大学生のための基礎力養成ブック	小棹理子、伊藤善隆、高橋可奈子 他	丸善出版	2012・2,000円+税
その他の資料				

## 【評価方法】

出席状況（10%）、発表状況（30%）、課題内容（60%）によって評価する。

## 【履修上の留意点】

演習では積極的に発言し、発表することを期待する。