

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 2701

科目概要記入欄

1. 開設大学	呉工業高等専門学校		開催方法	■対面(本学)	
				□オンライン(同時・録画・資料提示)	
				□その他()	
2. 正式科目名 副題		福祉工学		配当年次	専攻科 2 年
				受入学年	
学問分野	番号	31	名称	工学	
3. 担当教員名	岩本 英久 (機械工学分野・教授), 河崎 啓太 (建築学分野・助教)				
4. 単位数	2 単位	5. 開講学期	後期		
6. 開講期間 曜日・時間	2023 年 10 月 2 日 (月) ~ 2024 年 2 月 5 日 (月) 月 曜日 13 : 00 ~ 14 : 30				
7. 基礎知識の有無	○「基礎知識を必要とする科目」(工学, 商学, 法学, 文学, 医学, 教育学, 看護学などいずれかの専門的な基礎知識・基礎技術を有する学生) ・「基礎知識を必要としない科目」				
8. 募集人数	若干名	9. 選考方法	書類選考		
10. 科目内容・ 授業計画	第 1 週 : ガイダンス, 福祉工学とは 第 2 週 : 高齢者と福祉施設 第 3~4 週 : 障害者と要介護者を取り巻く環境, バリアフリーデザインとユニバーサルデザイン 第 5~6 週 : 福祉機器の分類と規格, 移動機器, コミュニケーション機器など福祉と技術 (ジグソー学習によるペアラーニング) 第 7 週 : 認知症についての理解と関連制度 第 8 週 : 認知症サポーター講座 第 9 週 : 認知症のためのまちづくり提案 # 1 第 10 週 : 認知症のためのまちづくり提案 # 2 第 11 週 : 認知症のためのまちづくり提案 # 3 第 12 週 : 高齢者施設見学 # 1 (感染対策のため変更になる可能性あり) 第 13 週 : 高齢者施設見学 # 2 (感染対策のため変更になる可能性あり) 第 14 週 : 総まとめスピーチのための準備, 試験準備 期末試験 第 15 週 : 答案返却・解答説明, 総まとめスピーチ				
11. 試験・評価方法	1 回の試験と調査発表内容およびワーク成果によって総合評価する。試験は 100 点満点の筆記試験, 調査発表およびワーク成果の評価は発表資料と発表態度 (質疑応答内容も含む) を 100 点満点で評価する。筆記試験, 調査発表およびワーク成果の評価の比率は 7:1:2 である。 計算例: 1 回の調査発表 (10%) を実施し, 1 回の試験 (70%) とワーク成果 (20%) により評価する。 最終評価点 = ((期末成績) × 0.7 + (発表合計点数) × 0.1 + (ワーク成果点数) × 0.2)				
12. 別途負担費用					
13. その他特記事項					
14. 社会人受講	科目等履修生 (単位付与) として受け入れ		○	否	
	聴講生 (単位認定不要) として受け入れ		○	否	

※コロナ禍の影響により、対面授業はオンライン (同時・録画・資料) へ変更になる場合があります。