

《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	2025 年 9 月 29 日（月）～ 2026 年 2 月 27 日（金） 曜日 : ~ :					
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：福祉の環境と法 第 3～4 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 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 6～7 週：「高齢者体験キット」演習 第 8 週：「高齢者体験キット」報告会 第 9～11 週：認知症のためのまちづくりの提案 第 12 週：高齢者施設の見学# 1 第 13 週：高齢者施設の見学# 2 第 14 週：総まとめスピーチのための準備と学年末試験準備 第 15 週：学年末試験 第 16 週：学年末試験解説、答案返却・解答説明、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			☒ 可	否	
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ			☒ 可	否	