

《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	2026年 9月 28日（月）～ 2027年 2月 19日（金） 曜日 : ~ :					
7. 基礎知識の有無	<input checked="" type="radio"/> 「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） <input type="radio"/> 「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			<input checked="" type="radio"/> 可	否	
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ			<input checked="" type="radio"/> 可	否	