

《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. 開設大学名	呉工業高等専門学校		科目開講 キャンパス		
2. 科目名	正式科目名	福祉工学			クラス名
	副題				配当年次
	旧科目名				
	学問分野	番号	31	名称	工学
サテライトで開講される科目の科目群		A群		B群	
3. 担当教員名	岩本 英久（機械工学分野・教授）、山岡 俊一（環境都市工学分野・准教授）				
4. 単位数	2単位	5. 開講学期	後期		
6. 開講期間 曜日・時間	平成29年10月2日～平成30年2月21日 月曜日 14:30～16:00 ※2/21（水）は2/19の振替授業日				
個別開講日	1回目 /	2回目 /	3回目 /	4回目 /	5回目 /
	7回目 /	8回目 /	9回目 /	10回目 /	11回目 /
	12回目 /	13回目 /	14回目 /	15回目 /	16回目 /
	試験日 /				
7. 基礎知識の有無	1. 「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）				
8. 募集人数 (総授業定員)	若干名	9. 定員超過時の 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：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3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4～5週：現場見学 第6週：課題発見ワーク（見学に基づくディスカッション） 第7週：ワーク発表会（あるいは中間試験） 第8週：福祉とまちづくり 第9週：人にやさしいまちづくりへの取り組み例1 第10週：人にやさしいまちづくりへの取り組み例2 第11週：校内のバリアフリー点検1 第12週：校内のバリアフリー点検2（当事者の視点から） 第13週：実際の公共空間を評価しよう1（発表課題） 第14週：実際の公共空間を評価しよう2（発表課題） 期末試験 第15週：答案返却・解答説明、まとめ				
11. 試験・評価方法	1～2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10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5:3:2である。 計算例：2回の調査発表（30%）を実施し、2回の試験（50%）とワーク成果（20%）により評価する。 最終評価点＝（中間成績＋期末成績）×0.5/2＋（発表合計点数）×2/2＋（ワーク成果点数）×2				
12. 別途負担費用	現場見学をする際に借り上げバスを利用することがある				
13. その他特記事項					
14. サテライト科目の 社会人受講について	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