

## 《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<br>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   | 専攻科 2年 |  |
|                           | 旧科目名  |        |                   |               | 受入学年   |        |  |
|                           | 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<br>曜日・時間          | 平成29年10月2日（月）～平成30年2月22日（木）<br>： ～ ： （調整中）  |        |                   |               |        |        |  |
| 個別開講日                     | 1回目 /   | 2回目 /  | 3回目 /             | 4回目 /         | 5回目 /  | 6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<br>（総授業定員）        | 若干名   |        | 9. 定員超過時の<br>選考方法 |               | 書類選考   |        |  |
| 10. 科目内容・<br>授業計画         | 第1週：ガイダンス、福祉工学とは<br>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<br>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）<br>第4～5週：現場見学<br>第6週：課題発見ワーク（見学に基づくディスカッション）<br>第7週：ワーク発表会（あるいは中間試験）<br>第8週：福祉とまちづくり<br>第9週：人にやさしいまちづくりへの取り組み例1<br>第10週：人にやさしいまちづくりへの取り組み例2<br>第11週：校内のバリアフリー点検1<br>第12週：校内のバリアフリー点検2（当事者の視点から）<br>第13週：実際の公共空間を評価しよう1（発表課題）<br>第14週：実際の公共空間を評価しよう2（発表課題）<br>期末試験<br>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。<br>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。<br>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<br>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      |  |