

|                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| 熊本高等専門学校                                       |      | 開講年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 令和06年度 (2024年度) |                                 | 授業科目     | 特別学習                                    |
| 科目基礎情報                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
| 科目番号                                           |      | 0008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 | 科目区分                            | 一般 / 選択  |                                         |
| 授業形態                                           |      | 演習                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | 単位の種別と単位数                       | 履修単位: 1  |                                         |
| 開設学科                                           |      | 建築社会デザイン工学科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 | 対象学年                            | 1        |                                         |
| 開設期                                            |      | 集中                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | 週時間数                            |          |                                         |
| 教科書/教材                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
| 担当教員                                           |      | 関 文雄/小島 俊輔                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                 |          |                                         |
| 到達目標                                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
| 自ら課題を設定し、積極的な自学自習や活動に取り組むことができる。               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
| ルーブリック                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 理想的な到達レベルの目安                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 | 標準的な到達レベルの目安                    |          | 未到達レベルの目安                               |
| 評価項目1                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
| 評価項目2                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
| 評価項目3                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
| 学科の到達目標項目との関係                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
| 学習・教育到達度目標 6-3                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
| 教育方法等                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
| 概要                                             |      | 本科目は学生の積極的な自学自習の取り組みを評価するものである。学生が自ら課題を設定して取り組んだ自学自習や活動のうち、コンテストやコンペティション、ボランティア、特別講義等における活動に対して単位の修得を認定する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                 |          |                                         |
| 授業の進め方・方法                                      |      | <ul style="list-style-type: none"><li>・ロボットコンテスト、プログラミングコンテスト、デザインコンペティション、英語プレゼンテーションコンテスト、廃炉創造ロボコンにおいて、30単位時間以上の活動を行う。</li><li>・各種ボランティアや特別講義等において、30単位時間以上の活動を行う。</li><li>・単位の認定申請は1～5年の各学年で可能である。</li><li>・活動が複数の学年に渡った場合、前年度分と合算して申請できる。</li><li>・複数の活動を組み合わせて申請できる。</li><li>・余分の換算時間数は他の単位申請には使用できない。</li></ul>                                                                                                     |                 |                                 |          |                                         |
| 注意点                                            |      | <ul style="list-style-type: none"><li>・上記の活動を単位時間に換算し、合計が30単位時間以上となる場合、申請によって単位が認定される。30単位時間とは通常の授業1コマ(90分)の15回分に相当する時間である。</li><li>・単位修得が認定されたものの評価は「合格」とする。</li><li>・上記以外の活動で類似すると思われる活動については、教務委員会で検討し、該当すると判断した場合は単位を認定する。</li><li>・単位の認定申請は1～5年の各学年で可能である。</li><li>・活動が複数の学年に渡った場合、前年度分と合算して申請できる。</li><li>・複数の活動を組み合わせて申請できる。</li><li>・余剰の換算時間数は他の単位申請には使用できない。</li><li>・本科目は本科在学中を通じて1単位を上限とし取得できるものとする。</li></ul> |                 |                                 |          |                                         |
| 授業の属性・履修上の区分                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> アクティブラーニング |      | <input type="checkbox"/> ICT 利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | <input type="checkbox"/> 遠隔授業対応 |          | <input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業 |
| 授業計画                                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 授業内容            |                                 | 週ごとの到達目標 |                                         |
| 前期                                             | 1stQ | 1週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 2週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 3週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 4週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 5週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 6週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 7週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 8週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                | 2ndQ | 9週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 10週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 11週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 12週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 13週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 14週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 15週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 16週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                 |          |                                         |
| 後期                                             | 3rdQ | 1週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 2週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 3週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 4週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 5週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 6週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 7週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                |      | 8週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |
|                                                | 4thQ | 9週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |          |                                         |

|  |  |     |  |  |
|--|--|-----|--|--|
|  |  | 10週 |  |  |
|  |  | 11週 |  |  |
|  |  | 12週 |  |  |
|  |  | 13週 |  |  |
|  |  | 14週 |  |  |
|  |  | 15週 |  |  |
|  |  | 16週 |  |  |

モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

|    |    |      |           |       |     |
|----|----|------|-----------|-------|-----|
| 分類 | 分野 | 学習内容 | 学習内容の到達目標 | 到達レベル | 授業週 |
|----|----|------|-----------|-------|-----|

評価割合

|         |    |    |      |    |         |     |    |
|---------|----|----|------|----|---------|-----|----|
|         | 試験 | 発表 | 相互評価 | 態度 | ポートフォリオ | その他 | 合計 |
| 総合評価割合  | 0  | 0  | 0    | 0  | 0       | 0   | 0  |
| 基礎的能力   | 0  | 0  | 0    | 0  | 0       | 0   | 0  |
| 専門的能力   | 0  | 0  | 0    | 0  | 0       | 0   | 0  |
| 分野横断的能力 | 0  | 0  | 0    | 0  | 0       | 0   | 0  |