

|                                 |      |           |      |      |         |           |    |    |    |      |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |           |    |    |
|---------------------------------|------|-----------|------|------|---------|-----------|----|----|----|------|----|----|----|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|------|--------|----|-----------|----|----|
| 呉工業高等専門学校                       |      |           |      |      | 本科留学生科目 |           |    |    |    | 開講年度 |    |    |    | 令和04年度 (2022年度) |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |           |    |    |
| 学科到達目標                          |      |           |      |      |         |           |    |    |    |      |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |           |    |    |
| 本科の学習・教育目標                      |      |           |      |      |         |           |    |    |    |      |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |           |    |    |
| (HA)豊かな教養と国際性の修得                |      |           |      |      |         |           |    |    |    |      |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |           |    |    |
| (HB)工学に関連する基礎知識の修得              |      |           |      |      |         |           |    |    |    |      |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |           |    |    |
| (HC)専門分野の課題に対応できる能力の修得          |      |           |      |      |         |           |    |    |    |      |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |           |    |    |
| (HD)社会のニーズを捉え、創造的に課題に対応できる能力の修得 |      |           |      |      |         |           |    |    |    |      |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |           |    |    |
| 科目区分                            |      | 授業科目      | 科目番号 | 単位種別 | 単位数     | 学年別週当授業時数 |    |    |    |      |    |    |    |                 |    |    |    |    |    |    |    | 担当教員 | 履修上の区分 |    |           |    |    |
|                                 |      |           |      |      |         | 1年        |    |    |    | 2年   |    |    |    | 3年              |    |    |    | 4年 |    |    |    |      |        | 5年 |           |    |    |
|                                 |      |           |      |      |         | 前         |    | 後  |    | 前    |    | 後  |    | 前               |    | 後  |    | 前  |    | 後  |    |      |        | 前  |           | 後  |    |
|                                 |      |           |      |      |         | 1Q        | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q   | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q              | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |      |        | 1Q | 2Q        | 3Q | 4Q |
| 一般                              | 選択必修 | 日本語・日本事情Ⅰ | 0004 | 履修単位 | 4       |           |    |    |    |      |    |    |    | 4               |    | 4  |    |    |    |    |    |      |        |    | 笠井聖二, 道法愛 |    |    |
| 専門                              | 選択必修 | 建築学演習     | 0001 | 履修単位 | 1       |           |    |    |    |      |    |    |    | 2               |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    | 大和義昭      |    |    |
| 専門                              | 選択必修 | 環境工学演習    | 0002 | 履修単位 | 1       |           |    |    |    |      |    |    |    | 2               |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    | 堀口至       |    |    |
| 専門                              | 選択必修 | 電気工学演習    | 0003 | 履修単位 | 1       |           |    |    |    |      |    |    |    | 2               |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    | 田中誠, 横瀬義雄 |    |    |
| 専門                              | 選択必修 | 機械工学演習    | 0005 | 履修単位 | 1       |           |    |    |    |      |    |    |    | 2               |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    | 野村高広      |    |    |
| 一般                              | 選択必修 | 日本語・日本事情Ⅱ | 0006 | 履修単位 | 2       |           |    |    |    |      |    |    |    |                 |    | 2  |    | 2  |    |    |    |      |        |    | 笠井聖二, 道法愛 |    |    |
| 一般                              | 選択必修 | 日本語・日本事情Ⅲ | 0007 | 履修単位 | 1       |           |    |    |    |      |    |    |    |                 |    |    |    |    |    | 2  |    |      |        |    | 笠井聖二, 道法愛 |    |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--|
| 呉工業高等専門学校                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         | 開講年度                            | 令和04年度 (2022年度)      |                                                   | 授業科目                              | 日本語・日本事情Ⅰ                                          |  |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 科目番号                                                                                                                                                                                                                                                      | 0004                                                                                    |                                 |                      | 科目区分                                              | 一般 / 選択必修                         |                                                    |  |
| 授業形態                                                                                                                                                                                                                                                      | 講義                                                                                      |                                 |                      | 単位の種別と単位数                                         | 履修単位: 4                           |                                                    |  |
| 開設学科                                                                                                                                                                                                                                                      | 本科留学生科目                                                                                 |                                 |                      | 対象学年                                              | 3                                 |                                                    |  |
| 開設期                                                                                                                                                                                                                                                       | 通年                                                                                      |                                 |                      | 週時間数                                              | 4                                 |                                                    |  |
| 教科書/教材                                                                                                                                                                                                                                                    | 日本語能力試験問題集, 日本留学試験対策記述問題テーマ1 0 0, 留学生の日本語 (論文読解編), 日本を話そう他                              |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 担当教員                                                                                                                                                                                                                                                      | 笠井 聖二,道法 愛                                                                              |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 到達目標                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 1. 日本語能力試験のN1～N2程度の能力 (読む・書く・聞く・話す) を身につける<br>2. 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 理解を深める<br>3. 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力を高める。<br>4. 一般的な小論文が書けるよう, 作文能力を伸ばす。<br>5. 文集「随想」の作成を通じて, 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力を養う。<br>6. 日本語能力試験受験を積極的に勧め, 合格へ導く。 |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                     | 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 詳細に理解できる                                            |                                 |                      | 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 理解できる         |                                   | 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 理解できない         |  |
| 評価項目2                                                                                                                                                                                                                                                     | 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力をより高めることができる。                                    |                                 |                      | 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力を高めることができる |                                   | 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力を高めることができない |  |
| 評価項目3                                                                                                                                                                                                                                                     | 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力を身につけることができる                                                         |                                 |                      | 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力がある程度身につけることができる               |                                   | 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力を身につけることができない                   |  |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 本科の学習・教育目標 (HA)                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 教育方法等                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 概要                                                                                                                                                                                                                                                        | 一般的な日本語運用能力の習得, 向上, 更に専門科目を学習するために必要なより高度な読む・書く・聞く・話すの総合的な力を養う。特に大学進学, 就職に必須な論文作成能力を養う。 |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                                                                                                                 | 講義, レポート, 作文, 現地訪問                                                                      |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 注意点                                                                                                                                                                                                                                                       | 特になし                                                                                    |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |                                   |                                                    |  |
| <input 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                              | 問題集例題を解く             |                                                   | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解              |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 2週                              | 問題集例題を解く             |                                                   | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解              |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 3週                              | 問題集例題を解く             |                                                   | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解              |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 4週                              | 問題集例題を解く             |                                                   | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解              |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 5週                              | 問題集例題を解く             |                                                   | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解              |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 6週                              | 問題集例題を解く             |                                                   | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解              |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 7週                              | 中間試験                 |                                                   |                                   |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 8週                              | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く |                                                   | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題         |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ndQ                                                                                    | 9週                              | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く |                                                   | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題         |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 10週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く |                                                   | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題         |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 11週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く |                                                   | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題         |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 12週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く |                                                   | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／公式問題集           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 13週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く |                                                   | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／公式問題集           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 14週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く |                                                   | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／模擬試験問題          |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 15週                             | 期末試験                 |                                                   |                                   |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 16週                             | 答案返却・解答説明            |                                                   |                                   |                                                    |  |
| 後期                                                                                                                                                                                                                                                        | 3rdQ                                                                                    | 1週                              | 小論文を読んでみる／漢字・文法／随想作文 |                                                   | 日本留学試験対策記述問題テーマ1 0 0／漢字・文法練習問題／作文 |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 2週                              | 小論文を読んでみる／漢字・文法／随想作文 |                                                   | テーマ 学校・教育                         |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 3週                              | 小論文を読んでみる／漢字・文法／随想作文 |                                                   | テーマ 学校・教育                         |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 4週                              | 小論文を読んでみる／漢字・文法／随想作文 |                                                   | テーマ くらし・生き方                       |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 5週                              | 小論文を読んでみる／漢字・文法／随想作文 |                                                   | テーマ くらし・生き方                       |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 6週                              | 小論文を読んでみる／漢字・文法／随想作文 |                                                   | テーマ 文化・異文化・国際化                    |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 7週                              | 小論文を読んでみる／漢字・文法／随想作文 |                                                   | テーマ 文化・異文化・国際化                    |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 8週                              | 中間試験                 |                                                   |                                   |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 4thQ                                                                                    | 9週                              | 文集「随想」作成             |                                                   | 作文を書く／漢字・読解練習問題                   |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 10週                             | 文集「随想」作成             |                                                   | 作文を書く／漢字・読解練習問題                   |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 11週                             | 文集「随想」作成             |                                                   | 作文を書く／漢字・読解練習問題                   |                                                    |  |

|  |  |     |           |                          |
|--|--|-----|-----------|--------------------------|
|  |  | 12週 | 文集「随想」作成  | 作文を書く／漢字・読解練習問題          |
|  |  | 13週 | 文集「随想」作成  | ワードを使ってレイアウトする／漢字・読解練習問題 |
|  |  | 14週 | 文集「随想」作成  | ワードを使ってレイアウトする／漢字・読解練習問題 |
|  |  | 15週 | 学年末試験     |                          |
|  |  | 16週 | 答案返却，解答説明 |                          |

# 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  | 70 | 0  | 0    | 0  | 30      | 0   | 100 |
| 基礎的能力   | 70 | 0  | 0    | 0  | 30      | 0   | 100 |
| 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   |

|                                                      |                                           |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----|
| 呉工業高等専門学校                                            |                                           | 開講年度                            | 令和04年度 (2022年度) |                                      | 授業科目                  | 建築学演習                                   |     |
| 科目基礎情報                                               |                                           |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| 科目番号                                                 | 0001                                      |                                 |                 | 科目区分                                 | 専門 / 選択必修             |                                         |     |
| 授業形態                                                 | 演習                                        |                                 |                 | 単位の種別と単位数                            | 履修単位: 1               |                                         |     |
| 開設学科                                                 | 本科留学生科目                                   |                                 |                 | 対象学年                                 | 3                     |                                         |     |
| 開設期                                                  | 前期                                        |                                 |                 | 週時間数                                 | 2                     |                                         |     |
| 教科書/教材                                               | プリント等配布                                   |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| 担当教員                                                 | 大和 義昭                                     |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| 到達目標                                                 |                                           |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| 建築学に関する基礎科目（本科1, 2年で学習する内容を含む）の基礎事項を理解し, 説明することができる。 |                                           |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| 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                                                | 建築学の基礎事項について説明することができ, 関連した応用計算ができること。    |                                 |                 | 建築学の基礎事項について説明することができ, 関連した計算ができること。 |                       | 建築学の基礎事項について説明することができない。                |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                        |                                           |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| 本科の学習・教育目標 (HC)                                      |                                           |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| 教育方法等                                                |                                           |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| 概要                                                   | 建築学の基礎科目（本科1, 2年で学習する内容を含む）の基礎事項を演習形式で学ぶ。 |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| 授業の進め方・方法                                            | 配布プリントに従い授業を進める。適宜, 計算問題や製作などの演習を含める。     |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| 注意点                                                  | レポート, 課題計算を課せられた場合は, 指示に従い期限までに提出すること。    |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| 授業の属性・履修上の区分                                         |                                           |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
| <input 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                              | 建築学の基礎科目に関する演習  |                                      | 建築学の基礎科目の演習を行い, 理解する。 |                                         |     |
|                                                      |                                           | 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                             | 〃               |                                      | 〃                     |                                         |     |
| 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                                                 |                                           |                                 |                 |                                      |                       |                                         |     |
|                                                      |                                           | 演習・レポート課題評価                     |                 |                                      | 合計                    |                                         |     |
| 総合評価割合                                               |                                           | 100                             |                 |                                      | 100                   |                                         |     |
| 基礎的能力                                                |                                           | 100                             |                 |                                      | 100                   |                                         |     |
| 専門的能力                                                |                                           | 0                               |                 |                                      | 0                     |                                         |     |
| 分野横断的能力                                              |                                           | 0                               |                 |                                      | 0                     |                                         |     |

|                                                    |                                                                                |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----|
| 呉工業高等専門学校                                          |                                                                                | 開講年度                            | 令和04年度 (2022年度)   |                                        | 授業科目                    | 環境工学演習                                  |     |
| 科目基礎情報                                             |                                                                                |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| 科目番号                                               | 0002                                                                           |                                 |                   | 科目区分                                   | 専門 / 選択必修               |                                         |     |
| 授業形態                                               | 演習                                                                             |                                 |                   | 単位の種別と単位数                              | 履修単位: 1                 |                                         |     |
| 開設学科                                               | 本科留学生科目                                                                        |                                 |                   | 対象学年                                   | 3                       |                                         |     |
| 開設期                                                | 前期                                                                             |                                 |                   | 週時間数                                   | 2                       |                                         |     |
| 教科書/教材                                             | プリント等配布                                                                        |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| 担当教員                                               | 堀口 至                                                                           |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| 到達目標                                               |                                                                                |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| 環境都市工学に関する基礎科目（本科1～3年で学習する内容）の基礎事項を理解し、説明することができる。 |                                                                                |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| 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                                              | 環境都市工学の基礎事項について説明することができ、関連した応用計算ができること。                                       |                                 |                   | 環境都市工学の基礎事項について説明することができ、関連した計算ができること。 |                         | 環境都市工学の基礎事項について説明することができない。             |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                      |                                                                                |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| 本科の学習・教育目標 (HC)                                    |                                                                                |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| 教育方法等                                              |                                                                                |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| 概要                                                 | 環境都市工学の基礎科目（本科1～3年で学習する内容）の基礎事項を演習形式で学ぶ。                                       |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| 授業の進め方・方法                                          | 配布プリントに従い授業を進める。適宜、計算問題や製作などの演習を含める。<br>【新型コロナウイルスの影響により、授業内容を一部変更する可能性があります。】 |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| 注意点                                                | レポート、課題計算を課せられた場合は、指示に従い期限までに提出すること。                                           |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| 授業の属性・履修上の区分                                       |                                                                                |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
| <input 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                              | 環境都市工学の基礎科目に関する演習 |                                        | 環境都市工学の基礎科目の演習を行い、理解する。 |                                         |     |
|                                                    |                                                                                | 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                             | 〃                 |                                        | 〃                       |                                         |     |
| 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                                               |                                                                                |                                 |                   |                                        |                         |                                         |     |
|                                                    |                                                                                | 演習・レポート課題評価                     |                   |                                        | 合計                      |                                         |     |
| 総合評価割合                                             |                                                                                | 100                             |                   |                                        | 100                     |                                         |     |
| 基礎的能力                                              |                                                                                | 100                             |                   |                                        | 100                     |                                         |     |
| 専門的能力                                              |                                                                                | 0                               |                   |                                        | 0                       |                                         |     |
| 分野横断的能力                                            |                                                                                | 0                               |                   |                                        | 0                       |                                         |     |

|                                                                         |                                                                                                                    |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-----|
| 呉工業高等専門学校                                                               |                                                                                                                    | 開講年度                            | 令和04年度 (2022年度)          |                                 | 授業科目                      | 電気工学演習                                  |     |
| 科目基礎情報                                                                  |                                                                                                                    |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| 科目番号                                                                    | 0003                                                                                                               |                                 |                          | 科目区分                            | 専門 / 選択必修                 |                                         |     |
| 授業形態                                                                    | 演習                                                                                                                 |                                 |                          | 単位の種別と単位数                       | 履修単位: 1                   |                                         |     |
| 開設学科                                                                    | 本科留学生科目                                                                                                            |                                 |                          | 対象学年                            | 3                         |                                         |     |
| 開設期                                                                     | 前期                                                                                                                 |                                 |                          | 週時間数                            | 2                         |                                         |     |
| 教科書/教材                                                                  | なし                                                                                                                 |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| 担当教員                                                                    | 田中 誠,横瀬 義雄                                                                                                         |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| 到達目標                                                                    |                                                                                                                    |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| 1. 電気に関する数値表記、単位表記につて用法を理解する<br>2. 直流回路網の計算方法を理解する<br>3. 交流回路の計算方法を理解する |                                                                                                                    |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| 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                                                                   | 電気に関する指数表記の計算と単位を説明できる                                                                                             |                                 | 電気に関する指数表記の計算と単位を理解している  |                                 | 電気に関する指数表記の計算と単位を理解していない  |                                         |     |
| 評価項目2                                                                   | 直流回路網に関する応用的計算ができる                                                                                                 |                                 | 直流回路網に関する計算ができる          |                                 | 直流回路網に関する計算ができない          |                                         |     |
| 評価項目3                                                                   | 交流回路網の諸定理を用いて交流回路の計算が適切にできる                                                                                        |                                 | 交流回路網の諸定理を用いて交流回路の計算ができる |                                 | 交流回路網の諸定理を用いて交流回路の計算ができない |                                         |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                                           |                                                                                                                    |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| 本科の学習・教育目標 (HC)                                                         |                                                                                                                    |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| 教育方法等                                                                   |                                                                                                                    |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| 概要                                                                      | 呉高専 電気情報工学科3年生に編入する外国人留学生に対して行う科目である。通常の学生が本科1～2年で学んだ専門基礎科目の内で編入した留学生の学習が十分でない科目を補う形で行う。実施内容は情報処理、電気基礎、電気回路を中心に行う。 |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| 授業の進め方・方法                                                               | ガイダンス中に入学前の状況を判断し、重点課題を見つけ学習の重みづけを行う。学習は情報処理、電気基礎、電気回路を中心に本科3年生以上の科目を受講するために必要な基礎知識を身につける。                         |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| 注意点                                                                     |                                                                                                                    |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| 授業の属性・履修上の区分                                                            |                                                                                                                    |                                 |                          |                                 |                           |                                         |     |
| <input 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                              | ガイダンス                    |                                 | 情報処理、電気基礎、電気回路の学習状況を判断する  |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 2週                              | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 3週                              | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 4週                              | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 5週                              | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 6週                              | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 7週                              | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 8週                              | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         | 2ndQ                                                                                                               | 9週                              | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 10週                             | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 11週                             | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 12週                             | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 13週                             | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 14週                             | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 15週                             | 情報処理、電気基礎、電気回路の基礎学習      |                                 | 電気・情報工学の基礎を身につける          |                                         |     |
|                                                                         |                                                                                                                    | 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                        | 70                              | 30                        | 0                                       | 100 |
| 基礎的能力                                                                   | 0                                                                                                                  | 0                               | 0                        | 50                              | 20                        | 0                                       | 70  |
| 専門的能力                                                                   | 0                                                                                                                  | 0                               | 0                        | 20                              | 10                        | 0                                       | 30  |
| 分野横断的能力                                                                 | 0                                                                                                                  | 0                               | 0                        | 0                               | 0                         | 0                                       | 0   |

|                                                                             |      |                                                                                 |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-----|
| 呉工業高等専門学校                                                                   |      | 開講年度                                                                            | 令和04年度 (2022年度)                                     |                                              | 授業科目                                                          | 機械工学演習                                  |       |     |
| 科目基礎情報                                                                      |      |                                                                                 |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| 科目番号                                                                        |      | 0005                                                                            |                                                     | 科目区分                                         |                                                               | 専門 / 選択必修                               |       |     |
| 授業形態                                                                        |      | 演習                                                                              |                                                     | 単位の種別と単位数                                    |                                                               | 履修単位: 1                                 |       |     |
| 開設学科                                                                        |      | 本科留学生科目                                                                         |                                                     | 対象学年                                         |                                                               | 3                                       |       |     |
| 開設期                                                                         |      | 前期                                                                              |                                                     | 週時間数                                         |                                                               | 2                                       |       |     |
| 教科書/教材                                                                      |      | プリント等配布                                                                         |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| 担当教員                                                                        |      | 野村 高広                                                                           |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| 到達目標                                                                        |      |                                                                                 |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| 機械工学（物理学，化学，材料学，工業力学，機械設計製図，機構学，ものづくり，電気工学）に関する基礎演習を含めて基礎事項を理解し，説明することができる。 |      |                                                                                 |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| 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                                                                       |      | 機械工学の基礎事項について説明<br>することができ，関連した応用計<br>算ができること。                                  |                                                     | 機械工学の基礎事項について説明<br>することができ，関連した計算が<br>できること。 |                                                               | 機械工学の基礎事項について説明<br>することができない。           |       |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                                               |      |                                                                                 |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| 本科の学習・教育目標 (HC)                                                             |      |                                                                                 |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| 教育方法等                                                                       |      |                                                                                 |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| 概要                                                                          |      | 機械工学分野に所属する全教員が，機械工学（物理学，化学，材料学，工業力学，機械設計製図，機構学，ものづくり，電気工学）に関する基礎演習を含めて基礎事項を学ぶ。 |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| 授業の進め方・方法                                                                   |      | 配布プリントに従い授業を進める。適宜，計算問題や製作などの演習を含める。                                            |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| 注意点                                                                         |      | レポート，課題計算を課せられた場合は，指示に従い期限までに提出すること。                                            |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                |      |                                                                                 |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
| <input 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                                                                              | 機械工学（物理学，化学，材料学，工業力学，機械設計製図，機構学，ものづくり，電気工学）に関する基礎演習 |                                              | 機械工学（物理学，化学，材料学，工業力学，機械設計製図，機構学，ものづくり，電気工学）に関する基礎演習を実践し，理解する。 |                                         |       |     |
|                                                                             |      | 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                                                                             | 〃                                                   |                                              | 〃                                                             |                                         |       |     |
| 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                                                                        |      |                                                                                 |                                                     |                                              |                                                               |                                         |       |     |
|                                                                             |      |                                                                                 | 演習・レポート課題評価                                         |                                              |                                                               | 合計                                      |       |     |
| 総合評価割合                                                                      |      |                                                                                 | 100                                                 |                                              |                                                               | 100                                     |       |     |
| 基礎的能力                                                                       |      |                                                                                 | 100                                                 |                                              |                                                               | 100                                     |       |     |
| 専門的能力                                                                       |      |                                                                                 | 0                                                   |                                              |                                                               | 0                                       |       |     |
| 分野横断的能力                                                                     |      |                                                                                 | 0                                                   |                                              |                                                               | 0                                       |       |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|--|
| 呉工業高等専門学校                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         | 開講年度                            | 令和04年度 (2022年度)      |                                                   | 授業科目      | 日本語・日本事情Ⅱ                                          |  |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
| 科目番号                                                                                                                                                                                                                                                      | 0006                                                                                    |                                 |                      | 科目区分                                              | 一般 / 選択必修 |                                                    |  |
| 授業形態                                                                                                                                                                                                                                                      | 講義                                                                                      |                                 |                      | 単位の種別と単位数                                         | 履修単位: 2   |                                                    |  |
| 開設学科                                                                                                                                                                                                                                                      | 本科留学生科目                                                                                 |                                 |                      | 対象学年                                              | 4         |                                                    |  |
| 開設期                                                                                                                                                                                                                                                       | 通年                                                                                      |                                 |                      | 週時間数                                              | 2         |                                                    |  |
| 教科書/教材                                                                                                                                                                                                                                                    | 日本語能力試験問題集, 日本留学試験対策記述問題テーマ1 0 0, 留学生の日本語 (論文読解編), 日本を話そう他                              |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
| 担当教員                                                                                                                                                                                                                                                      | 笠井 聖二,道法 愛                                                                              |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
| 到達目標                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
| 1. 日本語能力試験のN1～N2程度の能力 (読む・書く・聞く・話す) を身につける<br>2. 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 理解を深める<br>3. 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力を高める。<br>4. 一般的な小論文が書けるよう, 作文能力を伸ばす。<br>5. 文集「随想」の作成を通じて, 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力を養う。<br>6. 日本語能力試験受験を積極的に勧め, 合格へ導く。 |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                     | 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 詳細に理解できる                                            |                                 |                      | 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 理解できる         |           | 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 理解できない         |  |
| 評価項目2                                                                                                                                                                                                                                                     | 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力をより高めることができる。                                    |                                 |                      | 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力を高めることができる |           | 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力を高めることができない |  |
| 評価項目3                                                                                                                                                                                                                                                     | 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力を身につけることができる                                                         |                                 |                      | 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力がある程度身につけることができる               |           | 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力を身につけることができない                   |  |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
| 教育方法等                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
| 概要                                                                                                                                                                                                                                                        | 一般的な日本語運用能力の習得, 向上, 更に専門科目を学習するために必要なより高度な読む・書く・聞く・話すの総合的な力を養う。特に大学進学, 就職に必須な論文作成能力を養う。 |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                                                                                                                 | 講義, レポート, 作文, 現地訪問                                                                      |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
| 注意点                                                                                                                                                                                                                                                       | 特になし                                                                                    |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                 |                      |                                                   |           |                                                    |  |
| <input 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                              | 問題集例題を解く             | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                              |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 2週                              | 問題集例題を解く             | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                              |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 3週                              | 問題集例題を解く             | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                              |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 4週                              | 問題集例題を解く             | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                              |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 5週                              | 問題集例題を解く             | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                              |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 6週                              | 問題集例題を解く             | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                              |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 7週                              | 中間試験                 |                                                   |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 8週                              | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題                         |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ndQ                                                                                    | 9週                              | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題                         |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 10週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題                         |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 11週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題                         |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 12週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／公式問題集                           |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 13週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／公式問題集                           |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 14週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／公式問題集                           |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 15週                             | 期末試験                 |                                                   |           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 16週                             | 答案返却・解答説明            |                                                   |           |                                                    |  |
| 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                | 70 | 0    | 0         | 0     | 30      | 0   | 100 |
| 基礎的能力                 | 70 | 0    | 0         | 0     | 30      | 0   | 100 |
| 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   |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| 呉工業高等専門学校                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         | 開講年度                            | 令和04年度 (2022年度)                                   |                                 | 授業科目                                               | 日本語・日本事情Ⅲ                               |     |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 科目番号                                                                                                                                                                                                                                                      | 0007                                                                                    |                                 |                                                   | 科目区分                            | 一般 / 選択必修                                          |                                         |     |
| 授業形態                                                                                                                                                                                                                                                      | 講義                                                                                      |                                 |                                                   | 単位の種別と単位数                       | 履修単位: 1                                            |                                         |     |
| 開設学科                                                                                                                                                                                                                                                      | 本科留学生科目                                                                                 |                                 |                                                   | 対象学年                            | 5                                                  |                                         |     |
| 開設期                                                                                                                                                                                                                                                       | 前期                                                                                      |                                 |                                                   | 週時間数                            | 2                                                  |                                         |     |
| 教科書/教材                                                                                                                                                                                                                                                    | 日本語能力試験問題集, 日本留学試験対策記述問題テーマ1 0 0, 留学生の日本語 (論文読解編), 日本を話そう他                              |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 担当教員                                                                                                                                                                                                                                                      | 笠井 聖二,道法 愛                                                                              |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 到達目標                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 1. 日本語能力試験のN1～N2程度の能力 (読む・書く・聞く・話す) を身につける<br>2. 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 理解を深める<br>3. 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力を高める。<br>4. 一般的な小論文が書けるよう, 作文能力を伸ばす。<br>5. 文集「随想」の作成を通じて, 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力を養う。<br>6. 日本語能力試験受験を積極的に勧め, 合格へ導く。 |                                                                                         |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                     | 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 詳細に理解できる                                            |                                 | 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 理解できる         |                                 | 日本社会, 文化, 生活について, 座学及びフィールドワークを通じて, 理解できない         |                                         |     |
| 評価項目2                                                                                                                                                                                                                                                     | 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力をより高めることができる。                                    |                                 | 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力を高めることができる |                                 | 専門科目にも応用できる幅広い視野, 知識を持てるよう, 日本語を通じて学習能力を高めることができない |                                         |     |
| 評価項目3                                                                                                                                                                                                                                                     | 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力を身につけることができる                                                         |                                 | 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力がある程度身につけることができる               |                                 | 正しく理論的な文章を書く力, 編集能力を身につけることができない                   |                                         |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 本科の学習・教育目標 (HA)                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 教育方法等                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 概要                                                                                                                                                                                                                                                        | 一般的な日本語運用能力の習得, 向上, 更に専門科目を学習するために必要なより高度な読む・書く・聞く・話すの総合的な力を養う。特に大学進学, 就職に必須な論文作成能力を養う。 |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                                                                                                                 | 講義, レポート, 作文, 現地訪問                                                                      |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 注意点                                                                                                                                                                                                                                                       | 特になし                                                                                    |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| <input 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                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                                 |                                                   |                                 |                                                    |                                         |     |
| 前期                                                                                                                                                                                                                                                        | 1stQ                                                                                    | 週                               | 授業内容                                              |                                 | 週ごとの到達目標                                           |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 1週                              | 問題集例題を解く                                          |                                 | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                               |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 2週                              | 問題集例題を解く                                          |                                 | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                               |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 3週                              | 問題集例題を解く                                          |                                 | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                               |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 4週                              | 問題集例題を解く                                          |                                 | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                               |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 5週                              | 問題集例題を解く                                          |                                 | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                               |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 6週                              | 問題集例題を解く                                          |                                 | 日本語能力試験問題集, 漢字・語彙・読解                               |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 7週                              | 中間試験                                              |                                 |                                                    |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 2ndQ                                                                                    | 8週                              | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く                              |                                 | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題                          |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 9週                              | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く                              |                                 | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題                          |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 10週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く                              |                                 | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題                          |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 11週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く                              |                                 | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／過去の試験問題                          |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 12週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く                              |                                 | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／公式問題集                            |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 13週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く                              |                                 | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／公式問題集                            |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 14週                             | 問題集例題を解く, 過去の試験問題を解く                              |                                 | 日本語能力試験問題集, 文法・聴解／模擬試験問題                           |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 15週                             | 期末試験                                              |                                 |                                                    |                                         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 16週                             | 答案返却・解答説明                                         |                                 |                                                    |                                         |     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                    | 70                                                                                      | 0                               | 0                                                 | 0                               | 30                                                 | 0                                       | 100 |
| 基礎的能力                                                                                                                                                                                                                                                     | 70                                                                                      | 0                               | 0                                                 | 0                               | 30                                                 | 0                                       | 100 |
| 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   |