

|                                                                                                 |                                                                                                                                                               |                                 |                                              |                                 |                                                        |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 沼津工業高等専門学校                                                                                      |                                                                                                                                                               | 開講年度                            | 令和05年度 (2023年度)                              |                                 | 授業科目                                                   | 地理                                      |
| 科目基礎情報                                                                                          |                                                                                                                                                               |                                 |                                              |                                 |                                                        |                                         |
| 科目番号                                                                                            | 2023-519                                                                                                                                                      |                                 | 科目区分                                         | 一般 / 必修                         |                                                        |                                         |
| 授業形態                                                                                            | 授業                                                                                                                                                            |                                 | 単位の種別と単位数                                    | 履修単位: 2                         |                                                        |                                         |
| 開設学科                                                                                            | 制御情報工学科                                                                                                                                                       |                                 | 対象学年                                         | 1                               |                                                        |                                         |
| 開設期                                                                                             | 通年                                                                                                                                                            |                                 | 週時間数                                         | 2                               |                                                        |                                         |
| 教科書/教材                                                                                          | 「新詳地理探究」(帝国書院), 「高等地図帳」(二宮書店), 「データブック オブ ザ ワールド」(二宮書店), 1:25000地形図「三島」・「沼津」, このほか適宜プリントを配布する。                                                                |                                 |                                              |                                 |                                                        |                                         |
| 担当教員                                                                                            | 佐藤 崇徳                                                                                                                                                         |                                 |                                              |                                 |                                                        |                                         |
| 到達目標                                                                                            |                                                                                                                                                               |                                 |                                              |                                 |                                                        |                                         |
| 人文地理学(産業, 文化)の基礎的事項を理解できる。<br>自然地理学(地形, 気候)の基礎的事項を理解できる。<br>スイスおよびインドを事例に多民族国家の状況について地誌的に理解できる。 |                                                                                                                                                               |                                 |                                              |                                 |                                                        |                                         |
| 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                                                                                           | 人文地理学(産業, 文化)の基礎的事項をよく理解し, それに関する問いに十分に答えることができる。                                                                                                             |                                 | 人文地理学(産業, 文化)の基礎的事項を理解し, それに関する問いに答えることができる。 |                                 | 人文地理学(産業, 文化)の基礎的事項を理解しておらず, それに関する問いに答えることができない。      |                                         |
| 評価項目2                                                                                           | 自然地理学(地形, 気候)の基礎的事項をよく理解し, それに関する問いに十分に答えることができる。                                                                                                             |                                 | 自然地理学(地形, 気候)の基礎的事項を理解し, それに関する問いに答えることができる。 |                                 | 自然地理学(地形, 気候)の基礎的事項を理解しておらず, それに関する問いに答えることができない。      |                                         |
| 評価項目3                                                                                           | スイスおよびインドの地誌をよく理解し, それに関する問いに十分に答えることができる。                                                                                                                    |                                 | スイスおよびインドの地誌を理解し, それに関する問いに答えることができる。        |                                 | スイスおよびインドの地誌を理解しておらず, それに関する問いに答えることができない。             |                                         |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                   |                                                                                                                                                               |                                 |                                              |                                 |                                                        |                                         |
| 【本校学習・教育目標(本科のみ)】 1                                                                             |                                                                                                                                                               |                                 |                                              |                                 |                                                        |                                         |
| 教育方法等                                                                                           |                                                                                                                                                               |                                 |                                              |                                 |                                                        |                                         |
| 概要                                                                                              | 本授業科目は, 地表面に展開する様々な自然的・人文社会的事象を科学的にとらえ, その地域的特色を理解することによって, 現代の国際社会に生きていく資質を養うことを目的とする。本講義では, 自然地理学・人文地理学および地誌学に関するいくつかの事柄を取り上げて学習することを通して, 地理的な見方・考え方を培っていく。 |                                 |                                              |                                 |                                                        |                                         |
| 授業の進め方・方法                                                                                       | 授業は講義を中心に進めていくが, 地図作業などの活動も適宜取り入れる。                                                                                                                           |                                 |                                              |                                 |                                                        |                                         |
| 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                              | オリエンテーション                                    |                                 | 授業のすすめ方を理解し, 高専で地理を学ぶ意義を理解できる。                         |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 2週                              | 産業の立地(1) チューネンの農業立地論                         |                                 | 古典的立地論であるチューネンの農業立地論の基本的な考え方を理解できる。                    |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 3週                              | 産業の立地(2) 現代における農業立地(その1)                     |                                 | 現代における農業立地の特徴を理解できる。                                   |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 4週                              | 産業の立地(3) 現代における農業立地(その2)                     |                                 | 〃                                                      |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 5週                              | 産業の立地(4) ウェーバーの工業立地論                         |                                 | 古典的立地論であるウェーバーの工業立地論の基本的な考え方を理解できる。                    |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 6週                              | 産業の立地(5) 現代における工業立地(その1)                     |                                 | 現代における工業立地の特徴を理解できる。                                   |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 7週                              | 産業の立地(6) 現代における工業立地(その2)                     |                                 | 〃                                                      |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 8週                              | 産業の立地(7) 現代における工業立地(その3)                     |                                 | 〃                                                      |                                         |
|                                                                                                 | 2ndQ                                                                                                                                                          | 9週                              | 世界の気候(1) 気候のとらえ方                             |                                 | 気候のとらえ方(気候要素, ハイスーグラフ)について理解できる。                       |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 10週                             | 世界の気候(2) 気候の違いを生じさせる要因                       |                                 | 緯度と気候の関係(大気の大循環), 海洋と気候の関係, 標高と気候の関係を理解できる。            |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 11週                             | 世界の気候(3) 世界の気候区分                             |                                 | ケッペンの気候区分の基本的な考え方を理解できる。                               |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 12週                             | 地形(1) 地形のとらえ方, プレートテクトニクス                    |                                 | 地形営力およびプレートテクトニクスの基本について理解できる。                         |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 13週                             | 地形(2) 地形図から地形を読む                             |                                 | 地形図から地形を把握する手法について理解できる。                               |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 14週                             | 地形(3) 地形と土地利用景観, 勾配                          |                                 | 地形図から土地利用, 勾配について読み取り, 地形が人間生活に影響を及ぼしていることを理解できる。      |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 15週                             | 地形(4) 日本の平野の特徴                               |                                 | 日本の平野の特徴(でき方など)を理解できる。                                 |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 16週                             |                                              |                                 |                                                        |                                         |
| 後期                                                                                              | 3rdQ                                                                                                                                                          | 1週                              | 地形(5) 河川の堆積地形                                |                                 | 河川の堆積作用による典型的な地形について理解できる。                             |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 2週                              | 地形(6) 平野の地形と人々の暮らし                           |                                 | 平野の地形と人々の暮らしとの関連について考察できる。                             |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 3週                              | 地形(7) 海面変動と地形発達(1)                           |                                 | 海面変動が地形発達に与えた影響を理解できる。                                 |                                         |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                               | 4週                              | 地形(8) 海面変動と地形発達(2), 東京の地形                    |                                 | 平野(台地, 低地)の地形の上で人間の暮らしが昔から今日まで展開されてきたことを, 東京を事例に理解できる。 |                                         |

|  |      |     |                    |                                                       |
|--|------|-----|--------------------|-------------------------------------------------------|
|  |      | 5週  | 文化の地理（１）地域による文化の差異 | 世界にはさまざまな文化があることを理解できる。                               |
|  |      | 6週  | 文化の地理（２）文化の伝播，民族   | 文化の伝播が地域による文化の多様性に影響を与えたことについて理解でき，また，民族の概念について理解できる。 |
|  |      | 7週  | 多民族国家スイスの地誌（１）     | 多文化国家であるスイスの地誌について理解できる。                              |
|  |      | 8週  | 多民族国家スイスの地誌（２）     | 〃                                                     |
|  | 4thQ | 9週  | 多民族国家スイスの地誌（３）     | 〃                                                     |
|  |      | 10週 | 多民族国家スイスの地誌（４）     | 〃                                                     |
|  |      | 11週 | 多民族国家インドの地誌（１）     | 多文化国家であるインドの地誌について理解できる。                              |
|  |      | 12週 | 多民族国家インドの地誌（２）     | 〃                                                     |
|  |      | 13週 | 多民族国家インドの地誌（３）     | 〃                                                     |
|  |      | 14週 | 多民族国家インドの地誌（４）     | 〃                                                     |
|  |      | 15週 | 多民族国家インドの地誌（５），まとめ | 1年間の授業を振り返り，高専で地理を学ぶ意義について理解を深めることができる。               |
|  |      | 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                                    |
|-------|---------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|
| 基礎的能力 | 人文・社会科学 | 社会                  | 地理歴史的分野             | 世界の資源、産業の分布や動向の概要を説明できる。                         | 3     | 前3,前4,前6,前7,後9,後10,後13,後14,後15         |
|       |         |                     |                     | 民族、宗教、生活文化の多様性を理解し、異なる文化・社会が共存することの重要性について考察できる。 | 3     | 後5,後6,後7,後8,後9,後10,後11,後12,後13,後14,後15 |
|       | 工学基礎    | グローバルゼーション・異文化多文化理解 | グローバルゼーション・異文化多文化理解 | それぞれの国の文化や歴史に敬意を払い、その違いを受け入れる寛容さが必要であることを認識している。 | 1     | 後5,後6,後7,後8,後9,後10,後11,後12,後13,後14,後15 |
|       |         |                     |                     | 様々な国の生活習慣や宗教的信条、価値観などの基本的な事項について説明できる。           | 2     | 後5,後6,後7,後8,後9,後10,後11,後12,後13,後14,後15 |
|       |         |                     |                     | 異文化の事象を自分たちの文化と関連付けて解釈できる。                       | 2     | 後5,後6,後7,後8,後9,後10,後11,後12,後13,後14,後15 |
|       |         |                     |                     |                                                  |       |                                        |

#### 評価割合

|         | 試験 | 課題 | 合計  |
|---------|----|----|-----|
| 総合評価割合  | 80 | 20 | 100 |
| 基礎的能力   | 80 | 20 | 100 |
| 専門的能力   | 0  | 0  | 0   |
| 分野横断的能力 | 0  | 0  | 0   |