

|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 豊田工業高等専門学校                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 開講年度                            | 令和03年度 (2021年度)                   |                                 | 授業科目                                   | 地理A                                     |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 科目番号                                                                                                                                                                                                                                                         | 01124                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | 科目区分                              | 一般 / 選択                         |                                        |                                         |
| 授業形態                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 | 単位の種別と単位数                         | 履修単位: 1                         |                                        |                                         |
| 開設学科                                                                                                                                                                                                                                                         | 情報工学科                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | 対象学年                              | 1                               |                                        |                                         |
| 開設期                                                                                                                                                                                                                                                          | 前期                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 | 週時間数                              | 2                               |                                        |                                         |
| 教科書/教材                                                                                                                                                                                                                                                       | 高等学校 地理A（東京書籍）／新詳高等地図（帝国書院），新編地理資料（東京法令）                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 担当教員                                                                                                                                                                                                                                                         | 高橋 清吾                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 到達目標                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| (ア)地球の特徴について理解できる<br>(イ)地図の表現法を理解できる。<br>(ウ)現代世界の国家の在り方について理解できる。<br>(エ)世界各地の生活の在り方とその多様性を理解する。<br>(オ)世界各地の宗教や言語の在り方とその多様性を理解する。<br>(カ)世界各地の民族紛争の発生について、その原因を理解し、説明できる。<br>(キ)世界のエネルギー・鉱産資源の分布と持続可能な利用が必要であることを理解する。<br>(ク)世界における工業の発達が、新技術の開発と密接であることを理解する。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 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                              |                                         |
| スケールと空間的パターン                                                                                                                                                                                                                                                 | 様々なスケールから、空間パターンを捉え、その理由を説明することができる。                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 | 様々なスケールから、空間的パターンを把握することができる。     |                                 | スケールによって空間の見え方が異なることを捉えられない。           |                                         |
| 民族・文化・生活の多様性                                                                                                                                                                                                                                                 | 民族間の差異を踏まえて、その関係構築や共生の在り方を理解することができる。                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | 様々な文化、価値の存在を把握することができる。           |                                 | 様々な文化、価値の存在を把握することができない。               |                                         |
| 現代におけるエネルギー・工業                                                                                                                                                                                                                                               | 技術の向上に伴う工業の発展とエネルギーの効率的な利用を説明することができる。                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 | 工業の発展と効率的なエネルギーの利用について把握することができる。 |                                 | 工業の発展と効率的なエネルギーの利用について把握することができない。     |                                         |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 本校教育目標 ⑤ 技術者倫理                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 教育方法等                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 概要                                                                                                                                                                                                                                                           | 世界の情勢をインターネット等を通じて瞬時に知ることができる今日、我々は各地域間の特色を理解し、友好的・平和的関係を築いていく必要がある。私たちは今、国際人としてグローバルに、ローカルに考え、行動していく力が求められているのである。このため地理Aでは地球上の自然・人文現象について、グローバルな視点とローカルな視点の双方から空間的広がりや地域的差異の生じる仕組みを捉え、持続可能な社会の在り方を考えるための基礎力を養うことを目標とする。そこで本講義では、 ①現代における国家間の関係、②世界各地の文化的要素、③工業技術の発展とエネルギーの利用について取り扱う。 |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                                                                                                                    | 主に講義形式とする。                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 注意点                                                                                                                                                                                                                                                          | 日々の復習を欠かさないこと。専門用語・統計・分布を暗記するだけでなく、諸現象の発生について地図帳で図示しつつ体系的な説明ができようになること。疑問や質問がある場合は担当教員に積極的にすること。                                                                                                                                                                                        |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 選択必修の種別・旧カリ科目名                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 選択必修（社）                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 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 |
| 必履修                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
| 授業計画                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                   |                                 |                                        |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 週                               | 授業内容                              |                                 | 週ごとの到達目標                               |                                         |
| 前期                                                                                                                                                                                                                                                           | 1stQ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1週                              | 地球の特徴と地図表現法                       |                                 | 地図表現法とその特徴を理解することができる。                 |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2週                              | 時差の求め方                            |                                 | 世界各地の経度から時差を求めることができる。                 |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3週                              | 現代世界と国家                           |                                 | 国家を成立させる領域の役割と多様性について理解する。             |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4週                              | 現代世界と国家                           |                                 | 国家をこえた世界的な組織の在り方、役割について理解する。           |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5週                              | 世界の人々の生活                          |                                 | 世界の人々の暮らしが自然環境と密接であることを説明することができる。     |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6週                              | 世界の民族・言語                          |                                 | 世界各地における民族と言語の多様性について理解することができる。       |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7週                              | 世界の宗教                             |                                 | 世界各地の宗教の歴史と多様性の基礎を理解することができる。          |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8週                              | 民族紛争                              |                                 | 世界各地で生じる民族紛争の問題点について理解することができる。        |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 2ndQ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9週                              | 世界のエネルギー資源                        |                                 | 世界各地におけるエネルギー資源の偏在と利用をめぐる国際関係について理解する。 |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10週                             | 新しいエネルギー                          |                                 | 再生可能エネルギーの開発について理解する。                  |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11週                             | 世界の鉱産資源                           |                                 | 世界各地における鉱産資源の分布と輸出入について理解する。           |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12週                             | 世界の工業                             |                                 | 工業の発達と立地について理解する。                      |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13週                             | 世界の工業                             |                                 | 世界の工業地域について理解する。                       |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14週                             | 日本の工業                             |                                 | 日本における工業発達の歴史的経緯と工業立地について理解する。         |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15週                             | まとめ                               |                                 | これまでの内容を整理し、理解を深める。                    |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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9,前10,前11,前12,前13,前14 |    |     |
|                       |         |       |         | 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     | 前4,前5,前6,前7,前8         |    |     |
|                       |         |       | 現代社会の考察 | 現代社会の特質や課題に関する適切な主題を設定させ、資料を活用して探究し、その成果を論述したり討論したりするなどの活動を通して、世界の人々が協調し共存できる持続可能な社会の実現について人文・社会科学の観点から展望できる。 | 3     |                        |    |     |
| 分野横断的能力               | 汎用的技能   | 汎用的技能 | 汎用的技能   | 書籍、インターネット、アンケート等により必要な情報を適切に収集することができる。                                                                      | 3     |                        |    |     |
|                       |         |       |         | 収集した情報の取捨選択・整理・分類などにより、活用すべき情報を選択できる。                                                                         | 3     |                        |    |     |
|                       |         |       |         | 収集した情報源や引用元などの信頼性・正確性に配慮する必要があることを知っている。                                                                      | 3     |                        |    |     |
|                       |         |       |         | 情報発信にあたっては、発信する内容及びその影響範囲について自己責任が発生することを知っている。                                                               | 3     |                        |    |     |
|                       |         |       |         | 情報発信にあたっては、個人情報および著作権への配慮が必要であることを知っている。                                                                      | 3     |                        |    |     |
| 評価割合                  |         |       |         |                                                                                                               |       |                        |    |     |
|                       |         | 中間試験  |         | 定期試験                                                                                                          |       | 課題                     | 合計 |     |
| 総合評価割合                |         |       | 30      |                                                                                                               | 50    |                        | 20 | 100 |
| 基礎的能力                 |         |       | 30      |                                                                                                               | 50    |                        | 20 | 100 |