

|                                                       |                                                                                                                          |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|-----|
| 福島工業高等専門学校                                            |                                                                                                                          | 開講年度                            | 令和03年度 (2021年度)   |                                            | 授業科目    | 都市経済学                                              |     |
| 科目基礎情報                                                |                                                                                                                          |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
| 科目番号                                                  | 0016                                                                                                                     |                                 |                   | 科目区分                                       | 専門 / 選択 |                                                    |     |
| 授業形態                                                  | 講義                                                                                                                       |                                 |                   | 単位の種別と単位数                                  | 学修単位: 2 |                                                    |     |
| 開設学科                                                  | 産業技術システム工学専攻 (生産・情報システム工学コース)                                                                                            |                                 |                   | 対象学年                                       | 専2      |                                                    |     |
| 開設期                                                   | 後期                                                                                                                       |                                 |                   | 週時間数                                       | 2       |                                                    |     |
| 教科書/教材                                                | 都市経済学の基礎、佐々木公明・文世一、有斐閣アルマ,プリント資料他                                                                                        |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
| 担当教員                                                  | 芥川 一則                                                                                                                    |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
| 到達目標                                                  |                                                                                                                          |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
| ①都市の論理的形成を理解する。<br>②都市の構造を理解する。<br>③現実の問題の分析能力を身につける。 |                                                                                                                          |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
| 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<br>都市の論理的形成を理解する。                               | 各授業項目の内容を理解し、応用できる。                                                                                                      |                                 |                   | 各授業項目の内容を理解している。                           |         | 各授業項目の内容を理解していない。                                  |     |
| 評価項目2<br>都市の構造を理解する。                                  | 各授業項目の内容を理解し、応用できる。                                                                                                      |                                 |                   | 各授業項目の内容を理解している。                           |         | 各授業項目の内容を理解していない。                                  |     |
| 評価項目3<br>現実の問題の分析能力を身につける。                            | 各授業項目の内容を理解し、応用できる。                                                                                                      |                                 |                   | 各授業項目の内容を理解している。                           |         | 各授業項目の内容を理解していない。                                  |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                         |                                                                                                                          |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
| 学習・教育到達度目標 (A) 学習・教育到達度目標 (B) 学習・教育到達度目標 (C)          |                                                                                                                          |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
| 教育方法等                                                 |                                                                                                                          |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
| 概要                                                    | 都市の形成過程でみられる規模の経済、集積の経済について取り上げる。輸送費最小化の観点から見た企業の立地点、アロンソ型都市モデルにおける地代決定メカニズム、そして都市規模と都市システムについて講義する。                     |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
| 授業の進め方・方法                                             | 期末試験は100分の試験を実施する。<br>定期試験の成績を80%、課題を20%として総合的に評価し、60点以上を合格とする。<br>この科目は学修単位科目のため、事前、事後学習の確認として定期的に授業内容を整理しまとめたものを提出させる。 |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
| 注意点                                                   | 自学自習の確認方法－課題プリントを学生に配布し、それを定期的に提出させる。<br>定期試験の成績を80%、課題を20%として総合的に評価し、60点以上を合格とする。                                       |                                 |                   |                                            |         |                                                    |     |
| 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 checked="" type="checkbox"/> 遠隔授業対応 |         | <input checked="" 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                                   |         |                                                    |     |
| 後期                                                    | 3rdQ                                                                                                                     | 1週                              | はじめに              | 導入と授業の進め方                                  |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 2週                              | 都市はなぜ形成されるのか (1)  | 機会費用、比較優位                                  |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 3週                              | 都市はなぜ形成されるのか (2)  | 規模の経済、集積の経済                                |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 4週                              | 都市はどこに形成されるのか     | 輸送費最小化                                     |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 5週                              | 都市内の土地市場          | 地価と地代                                      |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 6週                              | 都市内土地利用と地代の決定 (1) | アロンソ型都市モデル                                 |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 7週                              | 都市内土地利用と地代の決定 (2) | 家計の行動                                      |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 8週                              | 都市内土地利用と地代の決定 (3) | 市場地代の決定                                    |         |                                                    |     |
|                                                       | 4thQ                                                                                                                     | 9週                              | 都市内土地利用と地代の決定 (4) | 土地利用の効率性                                   |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 10週                             | 都市内土地利用と地代の決定 (5) | 企業の立地行動                                    |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 11週                             | サブセンターの形成         | 都市の拡大とサブセンター                               |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 12週                             | 土地利用の規制           | ゾーニングの必要性                                  |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 13週                             | 都市規模と都市システム       | 市場都市と中心地理論                                 |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 14週                             | 総合復習 (1)          | 専門用語の確認                                    |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 15週                             | 総合復習 (2)          | 専門用語の確認                                    |         |                                                    |     |
|                                                       |                                                                                                                          | 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                                                                                                                       |                                 |                   | 課題                                         |         | 合計                                                 |     |
| 総合評価割合                                                | 80                                                                                                                       |                                 |                   | 20                                         |         | 100                                                |     |
| 基礎的能力                                                 | 40                                                                                                                       |                                 |                   | 10                                         |         | 50                                                 |     |
| 専門的能力                                                 | 20                                                                                                                       |                                 |                   | 5                                          |         | 25                                                 |     |
| 分野横断的能力                                               | 20                                                                                                                       |                                 |                   | 5                                          |         | 25                                                 |     |