

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |           |                 |                                                |                   |            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------|
| 長岡工業高等専門学校                                                                                                                                                               |                                                                                                                | 開講年度      | 令和02年度（2020年度）  |                                                | 授業科目              | 都市計画 A     |           |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                   |                                                                                                                |           |                 |                                                |                   |            |           |
| 科目番号                                                                                                                                                                     | 0091                                                                                                           |           | 科目区分            |                                                | 専門 / 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                                                                                                                                                                     | 環境都市工学科                                                                                                        |           | 対象学年            |                                                | 4                 |            |           |
| 開設期                                                                                                                                                                      | 前期                                                                                                             |           | 週時間数            |                                                | 2                 |            |           |
| 教科書/教材                                                                                                                                                                   | 平田他著，都市計画，コロナ社，2007                                                                                            |           |                 |                                                |                   |            |           |
| 担当教員                                                                                                                                                                     | 宮腰 和弘                                                                                                          |           |                 |                                                |                   |            |           |
| 到達目標                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |           |                 |                                                |                   |            |           |
| (科目コード：56961，英語名：Planning A)<br>この科目は長岡高専の教育目標の(D)と主体的に関わる。この科目の到達目標と，成績評価上の重み付け，各到達目標と長岡高専の学習・教育到達目標との関連を順に以下に示す。①都市の成り立ちについて理解する。(50%) (d1) ②理想都市計画について理解する。(50%) (d1) |                                                                                                                |           |                 |                                                |                   |            |           |
| 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    |                                                | 最低限の到達レベルの目安      |            | 未到達レベルの目安 |
| 評価項目1                                                                                                                                                                    | 都市の成り立ちについて詳細に理解する                                                                                             |           | 都市の成り立ちについて理解する |                                                | 都市の成り立ちについて概ね理解する |            | 左記に達していない |
| 評価項目2                                                                                                                                                                    | 理想都市計画について詳細に理解する                                                                                              |           | 理想都市計画について理解する  |                                                | 理想都市計画について概ね理解する  |            | 左記に達していない |
| 評価項目3                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |           |                 |                                                |                   |            |           |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                            |                                                                                                                |           |                 |                                                |                   |            |           |
| 教育方法等                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |           |                 |                                                |                   |            |           |
| 概要                                                                                                                                                                       | 現在の都市および都市問題について理解を深め、その認識を確かなものとするため、都市計画史、都市基本計画を中心に述べる。                                                     |           |                 |                                                |                   |            |           |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                                | プロジェクター等を利用した授業を行う                                                                                             |           |                 |                                                |                   |            |           |
| 注意点                                                                                                                                                                      | 自分の生活している都市及び地域環境を踏まえて理解を深めること。本科目は本来、面接授業として実施を予定していたものであるが、新型コロナウイルス感染症の拡大による緊急事態において、必要に応じ遠隔授業として実施するものである。 |           |                 |                                                |                   |            |           |
| 授業計画                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |           |                 |                                                |                   |            |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 週         | 授業内容            |                                                |                   | 週ごとの到達目標   |           |
| 前期                                                                                                                                                                       | 1stQ                                                                                                           | 1週        | 都市計画の意義         |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 2週        | 都市論             |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 3週        | 都市計画の現在における諸問題  |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 4週        | 都市計画史           |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 5週        | 〃 都市計画思潮1       |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 6週        | 〃 都市計画思潮2       |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 7週        | 〃 近代都市計画の発展1    |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 8週        | 〃 近代都市計画の発展2    |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          | 2ndQ                                                                                                           | 9週        | 都市基本計画（マスタープラン） |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 10週       | 都市基本計画の枠組み      |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 11週       | 都市基本計画 都市計画調査   |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 12週       | 法定都市計画 都市計画区域   |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 13週       | 都市計画制限1         |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 14週       | 都市計画制限2         |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 15週       | 都市計画事業          |                                                |                   | 左記の内容を理解する |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 16週       | 期末試験            |                                                |                   | 試験時間：50分   |           |
|                                                                                                                                                                          | 17週                                                                                                            | 試験解説と発展授業 |                 |                                                |                   |            |           |
| 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       |
| 専門的能力                                                                                                                                                                    | 分野別の専門工学                                                                                                       | 建設系分野     | 計画              | 日本、世界における古代、中世および現代の都市計画の思想および理念と実際について、説明できる。 |                   | 4          |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |           |                 | 都市計画法と都市計画関連法の概要について、説明できる。                    |                   | 4          |           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |           |                 | 総合計画とマスタープランについて、説明できる。                        |                   | 4          |           |
| 評価割合                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |           |                 |                                                |                   |            |           |
|                                                                                                                                                                          | 試験                                                                                                             | レポート      | 相互評価            | 態度                                             | ポートフォリオ           | その他        | 合計        |
| 総合評価割合                                                                                                                                                                   | 80                                                                                                             | 20        | 0               | 0                                              | 0                 | 0          | 100       |
| 基礎的能力                                                                                                                                                                    | 0                                                                                                              | 0         | 0               | 0                                              | 0                 | 0          | 0         |
| 専門的能力                                                                                                                                                                    | 80                                                                                                             | 20        | 0               | 0                                              | 0                 | 0          | 100       |
| 分野横断的能力                                                                                                                                                                  | 0                                                                                                              | 0         | 0               | 0                                              | 0                 | 0          | 0         |