

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |       |                         |                            |                           |        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|--------|-----------|
| 長岡工業高等専門学校                                                                                                                                                                                                               |                                                     | 開講年度  | 平成31年度 (2019年度)         |                            | 授業科目                      | 都市計画 B |           |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |       |                         |                            |                           |        |           |
| 科目番号                                                                                                                                                                                                                     | 0145                                                |       | 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                                                                                                                                                                                                                      | 後期                                                  |       | 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: 56966, 英語名: Planning B)<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。<br>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以下に示す。①地域及び国土計画の概要を理解する。(20%) (d1) ②土地利用計画を制限と事業の面から理解する。(40%) (d1) ③都市施設、市街地整備や都市環境について理解する。(40%) (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                                                                                                                                                                                                                    | 地域及び国土計画の概要を詳細に理解する                                 |       | 地域及び国土計画の概要を理解する        |                            | 地域及び国土計画の概要を概ね理解する        |        | 左記に達していない |
| 評価項目2                                                                                                                                                                                                                    | 土地利用計画を制限と事業の面から詳細に理解する。                            |       | 土地利用計画を制限と事業の面から理解する。   |                            | 土地利用計画を制限と事業の面から概ね理解する。   |        | 左記に達していない |
| 評価項目3                                                                                                                                                                                                                    | 都市施設、市街地整備や都市環境について詳細に理解する                          |       | 都市施設、市街地整備や都市環境について理解する |                            | 都市施設、市街地整備や都市環境について概ね理解する |        | 左記に達していない |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                                                                            |                                                     |       |                         |                            |                           |        |           |
| 教育方法等                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |       |                         |                            |                           |        |           |
| 概要                                                                                                                                                                                                                       | 地域計画における地域開発。また土地利用計画、都市の構成要素となる都市施設、都市環境論についても述べる。 |       |                         |                            |                           |        |           |
| 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。                     |       |                         |                            |                           |        |           |
| 授業計画                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |       |                         |                            |                           |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 週     | 授業内容                    |                            | 週ごとの到達目標                  |        |           |
| 後期                                                                                                                                                                                                                       | 3rdQ                                                | 1週    | 地域計画 地域開発               |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 2週    | 全国総合開発計画                |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 3週    | 地方計画                    |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 4週    | 大都市圏計画                  |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 5週    | 土地利用計画 用途区分             |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 6週    | 土地利用規制                  |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 7週    | 地区計画                    |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 8週    | 都市施設計画                  |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          | 4thQ                                                | 9週    | 都市交通施設                  |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 10週   | 公園緑地、供給処理施設             |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 11週   | 都市環境                    |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 12週   | 市街地整備計画                 |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 13週   | 土地区画整理事業                |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 14週   | 都市再開発事業                 |                            | 左記の内容を理解する                |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | 15週   | 中心市街地活性化事業              |                            | 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                      | 国土と地域の定義を説明できる。            |                           | 4      |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |       |                         | 土地利用計画と交通計画について、説明できる。     |                           | 4      |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |       |                         | 緑化と環境整備(緑の基本計画)について、説明できる。 |                           | 4      |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |       |                         | 土地区画整理事業を説明できる。            |                           | 4      |           |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |       |                         | 市街地開発・再開発事業を説明できる。         |                           | 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         |