

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| 苫小牧工業高等専門学校                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 開講年度                            | 令和04年度 (2022年度)                  |                                            | 授業科目                           | 都市計画                                               |
| 科目基礎情報                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| 科目番号                                                                                                                        | 0023                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                  | 科目区分                                       | 専門 / 必修                        |                                                    |
| 授業形態                                                                                                                        | 授業                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                  | 単位の種別と単位数                                  | 学修単位: 2                        |                                                    |
| 開設学科                                                                                                                        | 創造工学科 (都市・環境系共通科目)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                  | 対象学年                                       | 4                              |                                                    |
| 開設期                                                                                                                         | 後期                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                  | 週時間数                                       | 後期:2                           |                                                    |
| 教科書/教材                                                                                                                      | 森田哲夫・森本草倫編「都市計画」, 学芸出版社                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| 担当教員                                                                                                                        | 下夕村 光弘                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| 到達目標                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| 1)都市における人間の生活、活動を良い環境のもとで合理的・機能的に達成できるような都市空間の整理, 都市施設の構築あるいは開発行為を行うために必要な技術的・行政的な手法を身につける。<br>2)基本的な都市計画論を身につける。           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| 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                      |                                                    |
| 土地利用計画と都市計画に定められる概要について説明できる。                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 土地利用計画と都市計画に定められる概要について説明できる。   | 土地利用計画と都市計画に定められる概要について簡単に説明できる。 |                                            | 土地利用計画と都市計画に定められる概要について説明できない。 |                                                    |
| 土地区画整理事業、市街地再開発事業の仕組みを説明できる。                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 土地区画整理事業、市街地再開発事業の仕組みを説明できる。    | 土地区画整理事業、市街地再開発事業の基本的な仕組みを説明できる。 |                                            | 土地区画整理事業、市街地再開発事業の仕組みを説明できない。  |                                                    |
| 防災と景観整備について説明できる。                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 防災と景観整備について説明できる。               | 防災と景観整備について基本的な説明ができる。           |                                            | 防災と景観整備について説明できない。             |                                                    |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| Ⅰ 人間性<br>Ⅱ 実践性<br>Ⅲ 国際性<br>CP2 各系の工学的専門基礎知識, および実験・実習および演習・実技を通してその知識を社会実装に応用・実践できる力<br>CP4 他者を理解・尊重し, 協働できるコミュニケーション能力と人間力 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| 教育方法等                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| 概要                                                                                                                          | 都市における人間の生活、活動を良い環境のもとで合理的・機能的に達成できるような都市空間の整理, 都市施設の構築あるいは開発行為を行うために必要な技術的・行政的な手段に関する知識を理解する。すなわち, 市民が健康で文化的な生活と都市活動が充分達成できるように, 都市の基礎的な施設を整備し, 土地利用に適切な制限を課することによって合理的な都市空間を構成するための基礎的な技術・知識を解説する。<br>この科目は道路公団で高速道路の計画・設計・施工・管理を担当していた教員が, その経験を活かし, 国土計画や土地利用計画に関して講義形式で授業を行うものである。 |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                   | 法定都市計画はもちろん, まちづくりを中心に講義を行うので, 日頃から興味をもってまちを見たり, 歩いたりしてください。教員の説明を基本として授業を進めます。到達目標に対する達成度試験を複数回実施します。<br>この科目は学修単位科目のため, 事前・事後学習として課題・演習などを実施し, 評価の対象とします。                                                                                                                             |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| 注意点                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
| <input type="checkbox"/> アクティブラーニング                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> ICT 利用 |                                  | <input 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                              | まちづくりと都市計画                       |                                            | 都市計画、まちづくりの概要を理解する。            |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2週                              | 都市の歴史と都市計画論                      |                                            | 歴史的な都市や主要な都市計画論を理解する。          |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3週                              | 日本の都市計画制度                        |                                            | 都市計画の概要とマスタープランについて理解する。       |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4週                              | 土地利用計画 (1)                       |                                            | 土地利用計画の概要と都市計画区域について理解する。      |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5週                              | 土地利用計画 (2)                       |                                            | 区域区分と用途地域について理解する。             |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6週                              | 都市施設計画 (1)                       |                                            | 都市施設について理解する。                  |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7週                              | 都市施設計画 (2)                       |                                            | 都市施設について理解する。                  |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8週                              | 公園緑地計画                           |                                            | 公園・緑地について理解する。                 |                                                    |
|                                                                                                                             | 4thQ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9週                              | 都市整備の手法 (1)                      |                                            | 土地区画整理事業について理解する。              |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10週                             | 都市整備の手法 (2)                      |                                            | 市街地再開発事業について理解する。              |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11週                             | 国土開発計画                           |                                            | 国土開発計画の概要について理解する。             |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12週                             | 都市景観の整備 (1)                      |                                            | 都市景観整備の概要を理解する。                |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13週                             | 都市景観の整備 (2)                      |                                            | 都市景観整備の概要を理解する。                |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14週                             | 都市防災                             |                                            | 都市防災について理解する。                  |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15週                             | バリアフリー化                          |                                            | バリアフリーについて理解する。                |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16週                             | 定期試験                             |                                            |                                |                                                    |
| 評価割合                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                  |                                            |                                |                                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 試験                              | 課題等                              |                                            | 合計                             |                                                    |
| 総合評価割合                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 70                              | 30                               |                                            | 100                            |                                                    |
| 基礎的能力                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                              | 20                               |                                            | 70                             |                                                    |
| 専門的能力                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20                              | 10                               |                                            | 30                             |                                                    |