

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 石川工業高等専門学校                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 開講年度 | 平成31年度 (2019年度)                                                                                  |         | 授業科目                                                                                                | 建築計画学ⅠⅠ |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| 科目番号                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                      | 建築学科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 対象学年                                                                                             | 4       |                                                                                                     |         |
| 開設期                                                                                                                                                                                                                                                                       | 後期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 週時間数                                                                                             | 2       |                                                                                                     |         |
| 教科書/教材                                                                                                                                                                                                                                                                    | 現代建築学 建築計画2〔新訂〕 鹿島出版会                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| 担当教員                                                                                                                                                                                                                                                                      | 豊島 祐樹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| 到達目標                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| 1.教育施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。<br>2.図書館の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。<br>3.劇場、コミュニティセンター等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。<br>4.事務所建築の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。<br>5.商業施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。<br>6.病院、高齢者施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。<br>7.宿泊施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| 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, 2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 教育施設等の計画において、考え方を理解し、説明できる。<br>図書館の計画において、考え方を理解し、説明できる。                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 教育施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。<br>図書館の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。                                 |         | 教育施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。<br>図書館の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。                                  |         |
| 評価項目3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 劇場、コミュニティセンター等の計画において、考え方を理解し、説明できる。事務所建築の計画において、考え方を理解し、説明できる。                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 劇場、コミュニティセンター等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。事務所建築の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。                          |         | 劇場、コミュニティセンター等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。事務所建築の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。                           |         |
| 評価項目5, 6, 7                                                                                                                                                                                                                                                               | 商業施設等の計画において、考え方を理解し、説明できる。病院、高齢者施設等の計画において、考え方を理解し、説明できる。宿泊施設の計画において、考え方を理解し、説明できる。                                                                                                                                                                                                                                       |      | 商業施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。病院、高齢者施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。宿泊施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。 |         | 商業施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。病院、高齢者施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。宿泊施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。 |         |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| 本科学習目標 1 本科学習目標 2 本科学習目標 3<br>創造工学プログラム A1 創造工学プログラム B1専門(建築学)                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| 教育方法等                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| 概要                                                                                                                                                                                                                                                                        | 建築計画学基礎、建築計画学Ⅰに引き続き、設計システムとしての基礎科目として必要な建築計画の基礎学力と専門知識の習得を目的とする。この授業では、生活者としての幅広い視点から自らの立場を理解し、社会環境に配慮した地域施設をデザインするための基本的な考え方を理解し、美術館・博物館・公民館・コミュニティセンターなど各種施設計画における問題と課題の解決に至る過程を理解し、またバリアフリー及びユニバーサルデザインについての概念や関連法規についても学習し、高齢者・福祉関連施設、幼児・児童福祉関連施設の計画についても学習する。この科目は企業で建築設計を担当していた教員が、その経験を活かし、建築計画について講義形式で授業を行うものである。 |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                                                                                                                                 | 【事前事後学習など】適宜指示を行なう。 【関連科目】 建築設計、建築史関連科目、建築計画学、地域・都市計画、建築構造関連科目                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| 注意点                                                                                                                                                                                                                                                                       | 【評価方法・評価基準】中間試験および期末試験を実施する。<br>試験成績（80％（中間試験40％、期末試験40％））、平常の学習における小課題の提出状況など（20％）成績の評価基準として60点以上を合格とする。<br>【その他の履修上の注意事項や学習上の助言】それぞれの建築物の社会的役割をよく理解し、単に知識のみの習得ではなく、計画者・利用者の立場に立って考えながら学ぶことが大切です。<br>配布するプリントをよく読み、充分理解し、活用すること。                                                                                          |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| テスト                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
| 授業計画                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                  |         |                                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 週    | 授業内容                                                                                             |         | 週ごとの到達目標                                                                                            |         |
| 後期                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3rdQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1週   | 地域施設（ガイダンス）教育施設・幼児・児童関連施設Ⅰ 基本的な考え方と機能計画                                                          |         | 教育施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2週   | 教育施設・幼児・児童関連施設Ⅱ 基本計画・各部計画1                                                                       |         | 教育施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3週   | 教育施設・幼児・児童関連施設Ⅲ 基本計画・各部計画2                                                                       |         | 教育施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4週   | 図書館Ⅰ 基本的な考え方と機能計画                                                                                |         | 図書館の計画において、基本的な考えを理解し、説明できる。                                                                        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5週   | 図書館Ⅱ 基本計画・各部計画                                                                                   |         | 図書館の計画において、基本的な考えを理解し、説明できる。                                                                        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6週   | 劇場・コンサートホール・コミュニティセンターⅠ 基本的な考え方と機能計画                                                             |         | 劇場、コミュニティセンター等の計画において、基本的な考えを理解し、説明できる。                                                             |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7週   | 劇場・コンサートホール・コミュニティセンターⅡ 基本計画・各部計画                                                                |         | 劇場、コミュニティセンター等の計画において、基本的な考えを理解し、説明できる。                                                             |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8週   | 第7週目までの復習 事務所建築Ⅰ 基本的な考え方と機能計画                                                                    |         | 事務所建築の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4thQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9週   | 事務所建築Ⅱ 基本計画・各部計画                                                                                 |         | 事務所建築の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10週  | 商業施設 基本的な考え方と機能計画・基本計画・各部計画                                                                      |         | 商業施設等の計画において、基本的な考えを理解し、説明できる。                                                                      |         |

|  |  |     |                               |                                         |
|--|--|-----|-------------------------------|-----------------------------------------|
|  |  | 11週 | 病院・診療所Ⅰ 基本的な考え方と機能計画          | 病院の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。            |
|  |  | 12週 | 病院・診療所Ⅱ 基本計画・各部計画             | 病院の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。            |
|  |  | 13週 | 高齢者施設等 基本的な考え方と機能計画・基本計画・各部計画 | 高齢者施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。        |
|  |  | 14週 | 宿泊施設 基本的な考え方と機能計画・基本計画・各部計画   | 宿泊施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。          |
|  |  | 15週 | 前期復習                          | これまで学んできた各種施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。 |
|  |  | 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 |
| 評価割合                  |    |      |           |    |         |       |     |
|                       | 試験 | 発表   | 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 | 0    | 0         | 0  | 20      | 0     | 100 |
| 基礎的能力                 | 0  | 0    | 0         | 0  | 0       | 0     | 0   |
| 専門的能力                 | 80 | 0    | 0         | 0  | 20      | 0     | 100 |
| 分野横断的能力               | 0  | 0    | 0         | 0  | 0       | 0     | 0   |