

職業実践専門課程の基本情報について

| 学校名              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 設置認可年月日               |        | 校長名              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 所在地                                                  |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|--------|----|------|------|------------------|---|-----|-----|------------------|---|-----|-----|---------|---|----|----|---------|---|-----|-----|------|---|----|----|--------|---|-----|-----|-----------------|---|-----|-----|------------|---|-----|-----|
| 日本工学院八王子専門学校     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1987/3/27             |        | 千葉 茂             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 〒192-0983<br>東京都八王子市片倉町1404番地1他<br>(電話) 042-637-3111 |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 設置者名             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 設立認可年月日               |        | 代表者名             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 所在地                                                  |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 学校法人片柳学園         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1956/7/10             |        | 千葉 茂             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 〒144-8650<br>東京都大田区西蒲田5丁目23番22号<br>(電話) 03-3732-1111 |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 分野               | 認定課程名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 認定学科名  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 専門士                                                  | 高度専門士 |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 工業               | 工科技術専門課程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 土木・造園科 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 平成25年文部科学省認定                                         | —     |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 学科の目的            | 土木・造園に関する基礎的な知識と技術(専門力)を身につけるとともに、コミュニケーション能力や問題発見・解決能力等(人間力)を高めることを図り、社会に貢献できる人材を育成することを目的とする。「土木」分野ではcivil engineering(市民の工学)という名の通り、自然と人間の調和を図りつつ、私たちの生活する社会の基盤を造り上げていく方法を学びます。「造園」分野では、自然と人工の調和共存を図りながら、生態系や場所性を考慮しつつ緑の効果を発揮させて、人間が求める機能と快適性を希求する技術と芸術を学びます。体験して身体で覚える実習を随所に配置するほか、最新技術についても触れる機会を設けて、実践的な教育を行います。                |                       |        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 認定年月日            | 平成27年2月17日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 修業年限             | 昼夜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 全課程の修了に必要な総授業時数又は総単位数 | 講義     |                  | 演習                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 実習                                                   | 実験    | 実技     |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 2年               | 昼間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,740                 | 510    |                  | 285                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,650                                                |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 生徒総定員            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 生徒実員                  |        | 留学生数(生徒実員の内数)    | 専任教員数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 兼任教員数                                                | 総教員数  |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 80人              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 99人                   |        | 2人               | 3人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15人                                                  | 18人   |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 学期制度             | ■前期:4月1日～9月30日<br>■後期:10月1日～3月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |        | 成績評価             | ■成績表: 有<br>■成績評価の基準・方法<br>S:90点以上 A:80～90点 B:70～79点<br>C:60～69点 D:59点以下不合格 P:単位認定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 長期休み             | ■学年始:4月1日～<br>■夏 季:7月22日～8月31日<br>■冬 季:12月25日～1月4日<br>■学年末:3月22日～3月31日                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |        | 卒業・進級条件          | 【進級要件】<br>①各学年の授業日数の4分の3以上出席していること<br>②所定の授業科目に合格していること<br>③期日までに学費等の全額を納入していること<br>【卒業要件】<br>①卒業年次の授業日数の4分の3以上出席していること<br>②所定の授業科目に合格していること<br>③期日までに学費等の全額を納入していること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 学修支援等            | ■クラス担任制: 有<br>■個別相談・指導等の対応<br>欠席者に対しては、当日中に担任から電話・Eメール等で連絡することを基本とし、状況に応じて、数日続いた時点で保護者に連絡するなどの指導をしている。                                                                                                                                                                                                                                |                       |        | 課外活動             | ■課外活動の種類<br>オンライン卒業作品展示会、ボランティア活動、ソフトウェアベンダーなどが主催する土木造園関連のイベント、インターンシップ<br><br>■サークル活動: 有                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 就職等の状況※2         | ■主な就職先、業界等(令和2年度卒業生)<br>飛鳥建設(株)、大豊建設(株)、日本道路(株)、西尾レントオール(株)、第一園芸(株)、(株)グリーンアンドアーツ<br><br>■就職指導内容<br>合同企業説明会、個別企業説明会、業界研究会、個人面談を経て自己分析、履歴書作成、面接練習などを行う<br><br>■卒業者数 : 60 人<br>■就職希望者数 : 52 人<br>■就職者数 : 51 人<br>■就職率 : 98 %<br>■卒業者に占める就職者の割合 : 84 %<br><br>■その他<br>・大学編入学: 2人<br>・専門学校、各種学校進学: 2人<br><br>(令和2年度卒業者に関する令和3年5月1日 時点の情報) |                       |        | 主な学修成果(資格・検定等)※3 | ■国家資格・検定/その他・民間検定等<br>(令和2年度卒業者に関する令和3年5月1日時点の情報) <table><tr><th>資格・検定名</th><th>種別</th><th>受験者数</th><th>合格者数</th></tr><tr><td>2級土木施工管理技士(学科試験)</td><td>①</td><td>27人</td><td>26人</td></tr><tr><td>2級造園施工管理技士(学科試験)</td><td>①</td><td>20人</td><td>10人</td></tr><tr><td>2級造園技能士</td><td>①</td><td>2人</td><td>2人</td></tr><tr><td>3級造園技能士</td><td>①</td><td>18人</td><td>12人</td></tr><tr><td>測量士補</td><td>①</td><td>4人</td><td>1人</td></tr><tr><td>玉掛技能講習</td><td>①</td><td>75人</td><td>72人</td></tr><tr><td>小型移動式クレーン運転技能講習</td><td>①</td><td>70人</td><td>65人</td></tr><tr><td>ビジネス能力検定3級</td><td>③</td><td>43人</td><td>40人</td></tr></table><br>①国家資格・検定のうち、修了と同時に取得可能なもの<br>②国家資格・検定のうち、修了と同時に受験資格を取得するもの<br>③その他(民間検定等)<br>■自由記述欄 |                                                      |       | 資格・検定名 | 種別 | 受験者数 | 合格者数 | 2級土木施工管理技士(学科試験) | ① | 27人 | 26人 | 2級造園施工管理技士(学科試験) | ① | 20人 | 10人 | 2級造園技能士 | ① | 2人 | 2人 | 3級造園技能士 | ① | 18人 | 12人 | 測量士補 | ① | 4人 | 1人 | 玉掛技能講習 | ① | 75人 | 72人 | 小型移動式クレーン運転技能講習 | ① | 70人 | 65人 | ビジネス能力検定3級 | ③ | 43人 | 40人 |
| 資格・検定名           | 種別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 受験者数                  | 合格者数   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 2級土木施工管理技士(学科試験) | ①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27人                   | 26人    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 2級造園施工管理技士(学科試験) | ①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20人                   | 10人    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 2級造園技能士          | ①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2人                    | 2人     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 3級造園技能士          | ①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18人                   | 12人    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 測量士補             | ①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4人                    | 1人     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 玉掛技能講習           | ①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 75人                   | 72人    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| 小型移動式クレーン運転技能講習  | ①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 70人                   | 65人    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |
| ビジネス能力検定3級       | ③                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 43人                   | 40人    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |       |        |    |      |      |                  |   |     |     |                  |   |     |     |         |   |    |    |         |   |     |     |      |   |    |    |        |   |     |     |                 |   |     |     |            |   |     |     |

|                |                                                                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中途退学の現状        | <p>■中途退学者 5 名 ■中退率 4 % (休学者2名含まず)</p> <p>令和2年4月1日時点において、在学者114名(令和2年4月1日入学者を含む)<br/>令和3年3月31日時点において、在学者109名(令和3年3月31日卒業者を含む)</p> <p>■中途退学の主な理由</p> <p>就職、病気療養・怪我治療、成績不良による留年、出席不良による留年 等</p>   |
|                | <p>■中退防止・中退者支援のための取組</p> <p>担任と主任／科長による面談。懇談会・電話等による保護者との情報共有。<br/>担任による指導のほか経済面では学費・奨学金相談窓口を設け、学生生活においてカウンセリングルーム等を設け個々の学生に適した指導・助言・相談等を行っている。<br/>また、休学者にも復学(転科等)の指導・助言・相談も適時行っている。</p>      |
| 経済的支援制度        | <p>■学校独自の奨学金・授業料等減免制度: 有</p> <p>・片柳学園入学金免除制度・若きつくりびと奨学金制度・再入学優遇制度・片柳学園奨学金制度・留学生特別給付制度<br/>・ミュージシャン特待生・スポーツ特待生</p> <p>■専門実践教育訓練給付: 給付対象</p>                                                     |
| 第三者による学校評価     | <p>■民間の評価機関等から第三者評価: 有</p> <p>特定非営利活動法人 私立専門学校等評価研究機構、平成25年度(平成26年3月31日)受審<br/><a href="http://www.neec.ac.jp/education/accreditation/">http://www.neec.ac.jp/education/accreditation/</a></p> |
| 当該学科のホームページURL | <p><a href="https://www.neec.ac.jp/department/">https://www.neec.ac.jp/department/</a></p>                                                                                                     |

(留意事項)

1. 公表年月日(※1)

最新の公表年月日です。なお、認定課程においては、認定後1か月以内に本様式を公表するとともに、認定の翌年度以降、毎年度7月末を基準日として最新の情報を反映した内容を公表することが求められています。初回認定の場合は、認定を受けた告示日以降の日付を記入し、前回公表年月日は空欄としてください

2. 就職等の状況(※2)

「就職率」及び「卒業者に占める就職者の割合」については、「文部科学省における専修学校卒業者の「就職率」の取扱いについて(通知)(25文科生第596号)」に留意し、それぞれ、「大学・短期大学・高等専門学校及び専修学校卒業予定者の就職(内定)状況調査」又は「学校基本調査」における定義に従います。

(1)「大学・短期大学・高等専門学校及び専修学校卒業予定者の就職(内定)状況調査」における「就職率」の定義について

①「就職率」については、就職希望者に占める就職者の割合をいい、調査時点における就職者数を就職希望者で除したものをいいます。

②「就職希望者」とは、卒業年度中に就職活動を行い、大学等卒業後速やかに就職することを希望する者をいい、卒業後の進路として「進学」「自営業」「家事手伝い」「留年」「資格取得」などを希望する者は含みません。

③「就職者」とは、正規の職員(雇用契約期間が1年以上の非正規の職員として就職した者を含む)として最終的に就職した者(企業等から採用通知などが出された者)をいいます。

※「就職(内定)状況調査」における調査対象の抽出のための母集団となる学生等は、卒業年次に在籍している学生等とします。ただし、卒業の見込みのない者、休学中の者、留学生、聴講生、科目等履修生、研究生及び夜間部、医学科、歯学科、獣医学科、大学院、専攻科、別科の学生は除きます。

(2)「学校基本調査」における「卒業者に占める就職者の割合」の定義について

①「卒業者に占める就職者の割合」とは、全卒業者数のうち就職者総数の占める割合をいいます。

②「就職」とは給料、賃金、報酬その他経常的な収入を得る仕事に就くことをいいます。自家・自営業に就いた者は含めるが、家事手伝い、臨時的な仕事に就いた者は就職者とはしません(就職したが就職先が不明の者は就職者として扱う)。

(3)上記のほか、「就職者数(関連分野)」は、「学校基本調査」における「関連分野に就職した者」を記載します。また、「その他」の欄は、関連分野へのアルバイト者数や進学状況等について記載します。

3. 主な学修成果(※3)

認定課程において取得目標とする資格・検定等状況について記載するものです。①国家資格・検定のうち、修了と同時に取得可能なもの、②国家資格・検定のうち、修了と同時に受験資格を取得するもの、③その他(民間検定等)の種別区分とともに、名称、受験者数及び合格者数を記載します。自由記述欄には、各認定学科における代表的な学修成果(例えば、認定学科の学生・卒業生のコンテスト入賞状況等)について記載します。

1.「専攻分野に関する企業、団体等(以下「企業等」という。)との連携体制を確保して、授業科目の開設その他の教育課程の編成を行っていること。」関係

(1)教育課程の編成(授業科目の開設や授業内容・方法の改善・工夫等を含む。)における企業等との連携に関する基本方針  
企業が必要な人材を育成するために、企業へのヒアリングを随時行い、土木・造園分野の実務に関する知識や技術を調査し、授業科目の改善や内容の工夫を行う。更に、授業科目のシラバスを基に科目担当教員と企業講師の間で意見交換を行い、授業内容や評価方法を定める。現在の建設業界で必要なスキルを身につけられるよう、常に授業内容や方法を検証することにより、実践的かつ専門的な職業教育を目指す。

(2)教育課程編成委員会等の位置付け

教育課程編成委員会は、校長を委員長とし、学科責任者、学科から委嘱された業界団体及び企業関係者から各3名以上を委員として構成する。

本委員会は、産学連携による学科カリキュラム、本学生に対する講義科目および演習、実習、インターンシップおよび学内または学外研修、進級・卒業審査等に関する事項、自己点検・評価に関する事項、その他、企業・業界団体等が必要とする教育内容について審議する。審議の結果を踏まえ、校長、副校長、学科責任者、教育・学生支援部員で検討し次年度のカリキュラム編成へ反映する。

(3)教育課程編成委員会等の全委員の名簿

令和3年4月1日現在

| 名 前    | 所 属                                | 任期                         | 種別 |
|--------|------------------------------------|----------------------------|----|
| 鈴木 博之  | 明星大学理工学部 教授                        | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | ①  |
| 元石 真祐美 | 成友興業株式会社 取締役 総務企画部長                | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | ③  |
| 橘 裕憲   | 株式会社稲治造園工務所 管理本部 総務部長              | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | ③  |
| 千葉 茂   | 日本工学院八王子専門学校 校長                    | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) |    |
| 山野 大星  | 日本工学院八王子専門学校 副校長                   | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) |    |
| 倉重 明   | 日本工学院八王子専門学校<br>教育・学生支援部 部長        | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) |    |
| 坪井 勇次  | 日本工学院八王子専門学校<br>キャリアサポートセンター センター長 | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) |    |
| 小林 猛   | 日本工学院八王子専門学校 科長                    | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) |    |

①業界全体の動向や地域の産業振興に関する知見を有する業界団体、職能団体、地方公共団体等の役職員(1企業や関係施設の役職員は該当しません。)

②学会や学術機関等の有識者

③実務に関する知識、技術、技能について知見を有する企業や関係施設の役職員

(4)教育課程編成委員会等の年間開催数及び開催時期

(年間の開催数及び開催時期)

年2回 (3月・9月)

(開催日時(実績))

第1回 2020年10月16日

第2回 2021年03月11日

(5)教育課程の編成への教育課程編成委員会等の意見の活用状況

専門学校は技術者・技能者の要請がより求められる時代となったことから、理屈や理論よりも経験やテクニックが重要である、大学生にはない専門性を高める必要性が高い、社会に出た後の即戦力として活躍できる技術力を修得することが最重要目的となる、との意見があり、これまで以上に現在求められている技術(i-Construction等)を実習などで体験できる授業を多く取り入れる。

## 2.「企業等と連携して、実習、実技、実験又は演習（以下「実習・演習等」という。）の授業を行っていること。」関係

### (1)実習・演習等における企業等との連携に関する基本方針

建設業界の中の土木・造園の分野に関する実践的な実習・演習を行うため、教育内容に関するノウハウや最新技術の動向における助言、または技術指導などを受けられる企業を選定する。企業等との打ち合わせにより、企業等のニーズに沿った実習内容や評価方法を設定し、目標を明確にする。企業等からの派遣講師による実践的な実習・演習を実施後、企業等の派遣講師による評価に基づき、教員が成績評価・単位認定を行う。

### (2)実習・演習等における企業等との連携内容

企業等からの派遣講師と毎回の実習内容について打ち合わせを行い、目標を設定する。実習・演習を実施後、目標に対してどこまで達成できたかを確認し、評価を行う。

### (3)具体的な連携の例※科目数については代表的な5科目について記載。

| 科目名      | 科目概要                                                  | 連携企業等       |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------|
| 測量実習     | 測量機器の取扱いや測量によって得られたデータの活用などを実習を通じて学ぶ。                 | 松浦技術士事務所    |
| 造園実習     | 土壌の特性、肥料の配合、地ごしらえ、樹木の植栽、草花の植栽、地被植物の植栽の工法について実習を通じて学ぶ。 | 株式会社 日動計画   |
| CAD—CIM2 | CADによる設計図面の作成方法を学ぶとともに、3次元CADの基礎的な操作を学ぶ。              | 有限会社 水都環境   |
| 造園設計1    | 造園設計の基本的な考え方および図面による表現方法を習得し、条件に沿った設計について、実習を通じて学ぶ。   | 有限会社 春秋設計工房 |

## 3.「企業等と連携して、教員に対し、専攻分野における実務に関する研修を組織的に行っていること。」関係

### (1)推薦学科の教員に対する研修・研究（以下「研修等」という。）の基本方針

講義と実習、演習の精度を高めるため、学科関連企業の協力のもと、企業等連携研修に関する規定における目的に沿い、学科の内容や教員のスキルに合わせた最新の技術力と技能、人間力を修得する。また、学校全体の教員研修を実施することにより、学生指導力の向上を図り、次年度へのカリキュラムや学科運営に反映させる。

### (2)研修等の実績

#### ①専攻分野における実務に関する研修等

研修名：「シミュレーションから見る防災人材に必要な知見・スキル」

期間：2021年2月15日

（連携企業等：応用技術株式会社 国土防災情報部 水圏解析ユニット）

対象：土木・造園科 専任教員

今後、災害分野との関わりが深くなるインフラを整備する観点から建設IT技術であるシミュレーションを活用することが、人材に必要なスキルや知見を共有し、今後必要とされる人材像を模索する。

<環境・防災分野>

分野の専門性と数値シミュレーション技術を活かし、『自然災害対策』『環境保全』『社会資本、民間施設の防災支援・維持管理』に関するエンジニアリングサービスを提供

<都市・地域分野>

環境・社会調査技術を活かした『生活環境改善対策』『社会資本、民間施設の環境保全』に関するコンサルティングサービスを提供

<建設情報分野>

建設ICT、CIM、3次元モデリング、GIS情報技術、AIなどを活用し、建設生産性向上、公共・インフラ分野に関するマネジメントを支援

## ②指導力の修得・向上のための研修等

研修名「建築・土木分野の先端技術事例を学ぶ」

(連携企業等:株式会社 安井建築設計事務所 )

期間:2020年12月22日

対象:テクノロジーカレッジ専任教員(建築学科、建築設計科、土木・造園科専任教員)

建設系先端技術である(AR、VR、MR等)を活用した建設会社の教育事例や新人研修の事例を共有し、学生指導や指導力の向上、学生理解度の向上へつなげる。主なアジェンダとしては、

- ・デザインプロセスとVR
- ・現実の情報化／情報の可視化
- ・デジタルコミュニケーション
- ・体験を共有する

が挙げられ、建築デザインでのVRの活用が業界に広がったことにより、学習の方法や研修の方法も変化がみえはじめた。

また、BIMを使用する場合は利用環境も更新が求められ、定期的な設備の更新が必要となる。

今後の授業計画では、広く先端的な技術を使用するだけでなく、情報の可視化がもたらす学習者の理解度の向上を目的とした手法が大切になることを理解する。

## (3) 研修等の計画

### ①専攻分野における実務に関する研修等

研修名「3D都市データの整備がもたらす建築・まちづくり分野のこれから」

(連携企業等:国土交通省 PLATEAUプロジェクト担当部署)

期間:2021年 7月下旬予定

対象:テクノロジーカレッジ 土木・造園科 教員

建築・まちづくり分野においては、生産性の向上、働き方改革、人手不足の解消が課題で、その解決には先端技術の利活用が有効であり、ゼネコンなどによる実験はすでに始まっており、今後、先端技術を活用できる人材が必要になります。一方、専門学校の実践的専門技術者育成の教育現場においては、先端技術を取り入れて、より実践的な効果の高い教育方法を確立することが求められています。特にVR・AR等は、このニーズに応えることができる可能性が高く、これらを活用できる実践力が必要であると考え、専門学校の建築・まちづくり分野における授業で、社会実装にもつながる先端技術の利活用について、国土交通省が公開した「PLATEAU」の目的や取り巻く様々なユースケースを共有し、授業での展開や求められる人材像についてディスカッションする。

研修名「地域(八王子市や多摩地域)課題としての防災、災害を通して、建設系教育や育成する人材像を考える」

(連携企業等:調整中)

期間:2021年 9月下旬 実施予定

対象:テクノロジーカレッジ 土木・造園科 教員

地球温暖化による気候の激化に伴う豪雨や土砂崩れ、ウイルス感染がもたらす社会の麻痺及び生命の危機、今後30年間に80%以上の確率で震度6以上の地震が起きる予測が首都圏にあるなど、頻発する災害への対策は社会の課題である。多摩地域の中核都市八王子市には多摩川に注ぐ16の一級河川があり、川が織物業などの産業・文化を支えてきた歴史があるが、2019年の台風時には豪雨での決壊が相次いだ。地学地就を掲げる専門学校として、地域に人材を送り出す教育機関として地域特性を踏まえた研修を実施することで地域に根差しながら、これから重要となる課題にどのように対応すれば良いか考え、教育プログラムに反映する。

## ②指導力の修得・向上のための研修等

研修名:デジタル技術を利用したICT教育の手法

(連携企業:現在調整中)

期間:2021年9月下旬予定

対象:テクノロジーカレッジ 建築設計科／建築学科、土木造園科 教員

建築・土木分野においては近、デジタル技術の進歩が目まぐるしく、建築分野ではBIM、土木分野ではi-Constructionといった技術が現場レベルでも定着しつつある。また、同様にiPadでの現場管理や進捗管理、予算執行状況の確認、発注まで行えるアプリケーションも流行している。そこで、日頃指導している学生が卒業後に行う仕事について理解することで、より具体的な就職・進路指導が可能となると判断し、先端技術の事例や活用方法を学ぶことを目的とする。

4.「学校教育法施行規則第189条において準用する同規則第67条に定める評価を行い、その結果を公表していること。また、評価を行うに当たっては、当該専修学校の関係者として企業等の役員又は職員を参画させていること。」関係

#### (1)学校関係者評価の基本方針

専修学校における学校評価ガイドラインに沿っておこなうことを基本とし、自己評価の評価結果について、学校外の関係者による評価を行い、客観性や透明性を高める。

学校関係者評価委員会として卒業生や地域住民、高等学校教諭、専攻分野の関係団体の関係者等で学校関係者評価委員会を設置し、当該専攻分野における関係団体においては、実務に関する知見を生かして、教育目標や教育環境等について評価し、その評価結果を次年度の教育活動の改善の参考とし学校全体の専門性や指導力向上を図る。また、学校関係者への理解促進や連携協力により学校評価による改善策などを通じ、学校運営の改善の参考とする。

#### (2)「専修学校における学校評価ガイドライン」の項目との対応

| ガイドラインの評価項目   | 学校が設定する評価項目                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| (1)教育理念・目標    | (1)理念・目的・育成人材像                                               |
| (2)学校運営       | (2)運営方針(3)事業計画(4)運営組織(5)人事・給与制度(6)意思決定システム(7)情報システム          |
| (3)教育活動       | (8)目標の設定(9)教育方法・評価等(10)成績評価・単位認定等(11)資格・免許取得の指導体制(12)教員・教員組織 |
| (4)学修成果       | (13)就職率(14)資格・免許の取得率(15)卒業生の社会的評価                            |
| (5)学生支援       | (16)就職等進路(17)中途退学への対応(18)学生相談(19)学生生活(20)保護者との連携(21)卒業生・社会人  |
| (6)教育環境       | (22)施設・設備等(23)学外実習・インターンシップ等(24)防災・安全管理                      |
| (7)学生の受入れ募集   | (25)学生募集活動(26)入学選考(27)学納金                                    |
| (8)財務         | (28)財務基盤(29)予算・収支計画(30)監査(31)財務情報の公開                         |
| (9)法令等の遵守     | (32)関連法令、設置基準等の遵守(33)個人情報保護(34)学校評価(35)教育情報の公開               |
| (10)社会貢献・地域貢献 | (36)社会貢献・地域貢献(37)ボランティア活動                                    |
| (11)国際交流      |                                                              |

※(10)及び(11)については任意記載。

#### (3)学校関係者評価結果の活用状況

ICT教育を全カレッジ全学科の必須の基盤教育として推進していく。これを実現していくために、東京工科大学と連携して教育内容のIT化を推進していく。教育方法のIT化の推進を実現するため、今年度においては、特にICTを活用した先進的で分かり易い教材・教育方法等の開発・実践を進める。

コロナ禍でのオンライン授業などに対応するため、利用し易いIT環境を順次整備を進めている。また、対面授業においても専門家からの意見を参考に、引き続き感染防止対策に万全を尽くしていく。

教員もコロナ禍における授業体制に対応するスキル向上のため、今年度も引き続き教員の就労環境の改善をはかりながら、自発的な能力開発及び向上を目的とした「学校法人片柳学園職員自己啓発支援制度」を積極的に活用できるよう教員の研修体制を整えていく。

地域連携・高専大連携、国際連携等を積極的に推進していく。

募集活動においては、オンライン面談(実施済み)・オンライン出願なども実施していく。また、経済的な問題を抱えている学生へは、高等教育の修学支援新制度を周知しながら修学継続できるような支援策を実施していく。

## (4) 学校関係者評価委員会の全委員の名簿

令和3年4月1日現在

| 名 前    | 所 属                                                  | 任期                         | 種別               |
|--------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|
| 森 健介   | 順天堂大学 非常勤講師<br>(元白梅学園高等学校副校長)                        | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | 学校関連             |
| 金子 英明  | 日本工学院八王子専門学校 校友会会長<br>(セントラルエンジニアリング株式会社 グループマネージャー) | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | 卒業生／IT企業等委員      |
| 細谷 幸男  | 八王子商工会議所<br>専務理事                                     | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | 地域関連             |
| 山本 哲志  | 株式会社フジ・メディア・テクノロジー<br>管理センター 総務部長                    | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | クリエイターズ<br>企業等委員 |
| 今泉 裕人  | 一般社団法人コンサートプロモーターズ協会<br>事務局長                         | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | ミュージック<br>企業等委員  |
| 才丸 大介  | 株式会社カオルデザイン<br>執行役員 企画戦略室 室長                         | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | デザイン<br>企業等委員    |
| 鈴木 浩之  | 株式会社田中建設<br>取締役 建築部長                                 | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | テクノロジー<br>企業等委員  |
| 池田 つぐみ | NPO法人日本ストレッチング協会<br>理事                               | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | スポーツ<br>企業等委員    |
| 石川 仁嗣  | 医療法人社団 健心会<br>みなみ野循環器病院 事務長                          | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | 医療<br>企業等委員      |
| 宮崎 豊彦  | 八王子市私立保育園協会 会長<br>城山保育園 園長                           | 令和3年4月1日～<br>令和4年3月31日(1年) | 医療・保育<br>団体等委員   |

※委員の種別の欄には、学校関係者評価委員として選出された理由となる属性を記載すること。

(例) 企業等委員、PTA、卒業生等

## (5) 学校関係者評価結果の公表方法・公表時期

ホームページ 令和3年7月31日

URL : <https://www.neec.ac.jp/announcement/28523/>

5.「企業等との連携及び協力の推進に資するため、企業等に対し、当該専修学校の教育活動その他の学校運営の状況に関する情報を提供していること。」関係

(1)企業等の学校関係者に対する情報提供の基本方針

教育目標や教育活動の計画、実績等について、企業や学生とその保護者に対し、必要な情報を提供して十分な説明を行うことにより、学校の指導方針や課題への対応方策等に関し、企業と教職員と学生や保護者との共通理解が深まり、学校が抱える課題・問題等に関する事項についても信頼関係を強めることにつながる。

また、私立学校の定めに基づき「財産目録」「貸借対照表」「収支計算書」「事業報告書」「監事による監査報告」の情報公開を実施している。公開に関する事務は、法人経理部において取扱い、「学校法人片柳学園 財務情報に関する書類閲覧内規」に基づいた運用を実施している。

(2)「専門学校における情報提供等への取組に関するガイドライン」の項目との対応

| ガイドラインの項目         | 学校が設定する項目                |
|-------------------|--------------------------|
| (1)学校の概要、目標及び計画   | 学校の現況、教育理念・目的・育成人材像、事業計画 |
| (2)各学科等の教育        | 目標の設定、教育方法・評価等、教員名簿      |
| (3)教職員            | 教員・教員組織                  |
| (4)キャリア教育・実践的職業教育 | 就職等進路、学外実習・インターンシップ等     |
| (5)様々な教育活動・教育環境   | 施設・設備等                   |
| (6)学生の生活支援        | 中途退学への対応、学生相談            |
| (7)学生納付金・修学支援     | 学生生活、学納金                 |
| (8)学校の財務          | 財務基盤、資金収支計算書、事業活動収支計算書   |
| (9)学校評価           | 学校評価、令和2年度の項目別の自己評価表     |
| (10)国際連携の状況       |                          |
| (11)その他           |                          |

※(10)及び(11)については任意記載。

(3)情報提供方法

ホームページ

URL: <https://www.neec.ac.jp/announcement/28523/>

# 授業科目等の概要

| (工) 技術専門課程土木・造園科) 令和3年度 |    |      |      |             |                                                            |         |      |     |      |    |          |    |    |    |    |         |
|-------------------------|----|------|------|-------------|------------------------------------------------------------|---------|------|-----|------|----|----------|----|----|----|----|---------|
|                         | 分類 |      |      | 授業科目名       | 授業科目概要                                                     | 配当年次・学期 | 授業時数 | 単位数 | 授業方法 |    |          | 場所 |    | 教員 |    | 企業等との連携 |
|                         | 必修 | 選択必修 | 自由選択 |             |                                                            |         |      |     | 講義   | 演習 | 実験・実習・実技 | 校内 | 校外 | 専任 | 兼任 |         |
| 1                       | ○  |      |      | ビジネススキル     | 社会人に必要な一般常識やマナーを学びます。また、ビジネス能力検定の対策も行います。                  | 1・前     | 30   | 2   |      | ○  |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 2                       | ○  |      |      | キャリアデザイン1   | 就職するための心構え、自分にあった就職先の選び方など、就職活動に必要な事柄を学びます。                | 1・後     | 30   | 2   |      | ○  |          | ○  |    | ○  |    |         |
| 3                       | ○  |      |      | 土木概論        | 土木とは何か、土木の歴史、国土利用計画・治水・都市計画をはじめとする土木計画について学びます。            | 1・前     | 30   | 2   | ○    |    |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 4                       | ○  |      |      | 構造力学1       | 土木で使用する数学の基礎と、構造物の基本要素であるはりの力学について学びます。                    | 1・前     | 30   | 2   | ○    |    |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 5                       | ○  |      |      | 土木材料        | 土木工事で使用する材料として、コンクリート、骨材、鋼材、歴青材料等の特性について学びます。              | 1・後     | 30   | 2   | ○    |    |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 6                       | ○  |      |      | 造園概論        | 造園とは何か、造園の歴史、造園にかかわる基本的な技法について学びます。                        | 1・前     | 30   | 2   | ○    |    |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 7                       | ○  |      |      | 植物園芸学       | 植物の生態、植生分布、園芸の歴史や技術、緑地管理の基礎について学びます。                       | 1・前     | 30   | 2   | ○    |    |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 8                       | ○  |      |      | 造園材料        | 造園で使用する材料として、石材、木材、繊維材料、植物の種類と特性について学びます。                  | 1・後     | 30   | 2   | ○    |    |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 9                       | ○  |      |      | 施工管理計画1     | 安全管理、工程管理、品質管理について学びます。                                    | 1・後     | 30   | 2   | ○    |    |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 10                      | ○  |      |      | 施工管理技士資格対策1 | 土木および造園の2級施工管理技術検定学科試験の対策を行います。                            | 1・後     | 30   | 2   |      | ○  |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 11                      | ○  |      |      | 製図基礎        | 土木・造園図面の写図等を通して、その読み方や機能を学び、製図の基礎を身につけます。                  | 1・前     | 60   | 2   |      |    | ○        | ○  |    |    | ○  |         |
| 12                      | ○  |      |      | 測量実習        | 測量の考え方、各種測量器具の基本操作などについて、実習と座学を通じて学びます。                    | 1・前     | 60   | 2   |      |    | ○        | ○  |    |    | ○  | ○       |
| 13                      | ○  |      |      | 土木実習        | 土木工事に必要な技術について、実習や現場見学等を通じて学びます。                           | 1・前     | 60   | 2   |      |    | ○        | ○  |    |    | ○  |         |
| 14                      | ○  |      |      | 造園実習        | 土壌の特性、土壌改良、樹木・草花の取扱い、芝生の造成等について、実習を通じて学びます。                | 1・前     | 60   | 2   |      |    | ○        | ○  |    |    | ○  | ○       |
| 15                      | ○  |      |      | 基礎デザイン      | 土木や造園の模型制作の基礎を、実習を通じて学びます。                                 | 1・後     | 60   | 2   |      |    | ○        | ○  |    |    | ○  |         |
| 16                      | ○  |      |      | CAD－CIM1    | コンピュータの基礎知識、図面を描くCADの操作について学びます。                           | 1・前     | 60   | 2   |      |    | ○        | ○  |    | ○  |    |         |
| 17                      | ○  |      |      | 施工実習        | 測量実習・土木実習・造園実習で学んだ技術をもとに、より高度な内容の実習を行います。                  | 1・後     | 60   | 2   |      |    | ○        | ○  |    | ○  |    |         |
| 18                      | ○  |      |      | パソコン実習1     | 文書作成ソフト、表計算ソフトなどの基本操作を学びます。                                | 1・後     | 30   | 1   |      |    | ○        | ○  |    | ○  |    |         |
| 19                      |    | ○    |      | 構造力学2       | 構造計算に必要な断面の諸係数、応力度と安全の検討や、トラスの力学について学びます。                  | 1・後     | 30   | 2   | ○    |    |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 20                      |    | ○    |      | 造園技術1       | 国内外の造園技法、植栽管理等について学びます。                                    | 1・後     | 30   | 2   | ○    |    |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 21                      |    | ○    |      | 土質工学        | 土の物理的性質、圧密、地盤の調査について学びます。                                  | 1・後     | 30   | 2   | ○    |    |          |    | ○  | ○  |    |         |
| 22                      |    | ○    |      | 造園計画        | 庭園・エクステリアのデザイン手法、造園の施工計画などについて学びます。                        | 1・後     | 30   | 2   | ○    |    |          |    | ○  |    | ○  |         |
| 23                      |    | ○    |      | CAD－CIM2    | CIM(Construction Information Modeling/Management)の基礎を学びます。 | 1・後     | 60   | 2   |      |    | ○        | ○  |    |    | ○  | ○       |
| 24                      |    | ○    |      | 造園設計1       | 造園設計の基本的な考え方を習得し、条件に沿った設計について、実習を通じて学びます。                  | 1・後     | 60   | 2   |      |    | ○        | ○  |    |    | ○  | ○       |
| 25                      |    | ○    |      | 土木材料実験      | コンクリート、鋼材、土質などの実験を通して、土木材料のそれぞれの性質を学びます。                   | 1・前     | 60   | 2   |      |    | ○        | ○  |    |    | ○  |         |
| 26                      |    | ○    |      | 3級造園技能士資格対策 | 3級造園技能士合格のための対策を行います。                                      | 1・前     | 60   | 2   |      |    | ○        | ○  |    | ○  |    |         |
| 27                      |    | ○    |      | 測量士補資格対策1   | 測量士補合格のための対策を行います。                                         | 1・後     | 30   | 2   |      | ○  |          | ○  |    | ○  |    |         |

|    |   |             |                                                            |                |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------|----------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 28 | ○ | 技術系公務員対策1   | 公務員試験に向けて、教養試験および専門試験の対策を行います。                             | 1・後            | 30  | 2 |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   |   |  |
| 29 | ○ | 建設機械1       | 土木施工、造園施工で使用する建設機械の免許を取得するための講習を実施します。                     | 1・前            | 30  | 1 |   |   | ○ |   | ○ | ○ |   |   |  |
| 30 | ○ | 建設機械2       | 土木施工、造園施工で使用する建設機械の免許を取得するための講習を実施します。                     | 1・後            | 30  | 1 |   |   | ○ |   | ○ | ○ |   |   |  |
| 31 | ○ | 校外研修1       | 国内外の研修を通じて、実践的な知識や技術を修得します。                                | 1・後            | 30  | 1 |   |   | ○ |   | ○ | ○ |   |   |  |
| 32 | ○ | インターンシップ1   | 企業等のインターンシップへの参加を通じて、実践的な知識や技術を修得します。                      | 1・前            | 30  | 1 |   |   | ○ | ○ |   | ○ |   |   |  |
| 33 | ○ | インターンシップ2   | 企業等のインターンシップへの参加を通じて、実践的な知識や技術を修得します。                      | 1・後            | 30  | 1 |   |   | ○ | ○ |   | ○ |   |   |  |
| 34 | ○ | 測量士補資格対策2   | 測量士補合格のための対策を行います。                                         | 2・前            | 15  | 1 |   |   | ○ |   | ○ | ○ |   |   |  |
| 35 | ○ | 技術系公務員対策2   | 公務員試験に向けて、教養試験および専門試験の対策を行います。                             | 2・前            | 30  | 2 |   |   | ○ |   | ○ | ○ |   |   |  |
| 36 | ○ | インターンシップ3   | 企業等のインターンシップへの参加を通じて、実践的な知識や技術を修得します。                      | 2・前            | 30  | 1 |   |   | ○ | ○ |   | ○ |   |   |  |
| 37 | ○ | インターンシップ4   | 企業等のインターンシップへの参加を通じて、実践的な知識や技術を修得します。                      | 2・後            | 30  | 1 |   |   | ○ | ○ |   | ○ |   |   |  |
| 38 | ○ | キャリアデザイン2   | 就職するための心構え、自分にあった就職先の選び方など、就職活動に必要な事柄を学びます。                | 2・前            | 30  | 2 |   |   | ○ |   |   | ○ | ○ |   |  |
| 39 | ○ | 施工管理計画2     | 安全管理、工程管理、品質管理、積算、法規等について学びます。                             | 2・前            | 30  | 2 | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |  |
| 40 | ○ | ランドスケープ概論   | ランドスケープデザインの歴史を学び、造園・土木・建築等が交差する領域について理解を深めます。             | 2・前            | 30  | 2 | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |  |
| 41 | ○ | 施工管理技士資格対策2 | 土木および造園の2級施工管理技術検定学科試験の対策を行います。                            | 2・前            | 60  | 4 |   |   | ○ |   |   | ○ |   | ○ |  |
| 42 | ○ | 都市防災学       | 地震・津波・土砂災害に対する防災について学びます。                                  | 2・後            | 30  | 2 | ○ |   |   |   |   | ○ |   | ○ |  |
| 43 | ○ | 環境学         | 生態系や環境問題について理解を深め、環境管理・環境アセスメントについて学びます。                   | 2・後            | 30  | 2 | ○ |   |   |   |   | ○ |   | ○ |  |
| 44 | ○ | 土木・造園演習1    | 土木・造園の現場作業を実習を通じて体験し、将来の施工管理に役立ちます。                        | 2・前            | 120 | 4 |   |   | ○ | ○ |   | ○ |   |   |  |
| 45 | ○ | 土木・造園演習2    | 土木・造園の現場作業を実習を通じて体験し、将来の施工管理に役立ちます。                        | 2・後            | 120 | 4 |   |   | ○ | ○ |   | ○ |   |   |  |
| 46 | ○ | パソコン実習2     | 文書作成ソフト、表計算ソフトなどの基本操作を学びます。                                | 2・前            | 30  | 1 |   |   | ○ | ○ |   | ○ |   |   |  |
| 47 | ○ | 卒業制作        | 2年間の集大成として構造物や庭園などの計画・設計～模型制作・施工などに取り組み、成果をまとめます。          | 2・後            | 240 | 8 |   |   | ○ | ○ |   | ○ |   |   |  |
| 48 | ○ | 水理学         | 水の性質、静水圧、水の運動、管路について学びます。                                  | 2・前            | 30  | 2 | ○ |   |   |   |   | ○ | ○ |   |  |
| 49 | ○ | 造園技術2       | 造園の施工管理、施工方法、関連法規等について学びます。                                | 2・前            | 30  | 2 | ○ |   |   |   |   | ○ |   | ○ |  |
| 50 | ○ | CAD－CIM3    | CIM(Construction Information Modeling/Management)の活用を学びます。 | 2・前            | 60  | 2 |   |   | ○ | ○ |   |   |   | ○ |  |
| 51 | ○ | 造園設計2       | 実際の庭園設計実習を通じて、設計の実務について学びます。                               | 2・前            | 60  | 2 |   |   | ○ | ○ |   |   |   | ○ |  |
| 52 | ○ | 2級造園技能士資格対策 | 2級造園技能士合格のための対策を行います。                                      | 2・前            | 90  | 3 |   |   | ○ | ○ |   | ○ |   |   |  |
| 53 | ○ | 校外研修2       | 国内外の研修を通じて、実践的な知識や技術を修得します。                                | 2・後            | 30  | 1 |   |   | ○ |   |   | ○ | ○ |   |  |
| 合計 |   |             | 53科目                                                       | 2445時間( 108単位) |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

| 卒業要件及び履修方法                                                          |  | 授業期間等    |     |
|---------------------------------------------------------------------|--|----------|-----|
| 卒業時に必修科目1470時間(66単位)および選択科目270時間(12単位)以上取得し、合計1740時間(78単位)以上取得すること。 |  | 1学年の学期区分 | 2期  |
|                                                                     |  | 1学期の授業期間 | 15週 |