

|                                                                                                                                   |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|----|----------|---|----|---------------|-----|----|----|---|
| 2022年度 日本工学院八王子専門学校                                                                                                               |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 土木・造園科                                                                                                                            |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| C A D－C I M 1                                                                                                                     |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 対象                                                                                                                                | 1 年次                    | 開講期 | 前期 | 区分       | 必 | 種別 | 実習            | 時間数 | 60 | 単位 | 2 |
| 担当教員                                                                                                                              | 右田順三、佐藤光宏               |     |    | 実務<br>経験 | 有 | 職種 | 設計（右田）、設計（佐藤） |     |    |    |   |
| 授業概要                                                                                                                              |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 図面を描くCADの操作について学びます。                                                                                                              |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 到達目標                                                                                                                              |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| CADを使って簡単な2次元製図が出来るようになる。また、図面の内容を理解する事が出来るようになる。                                                                                 |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 授業方法                                                                                                                              |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 学校のPCソフト（AutoCAD）と教科書、資料を使用してCADの操作方法と図面の見方を学ぶ。                                                                                   |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 成績評価方法                                                                                                                            |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 課題への取り組み、到達度・理解度、授業への参加度を総合的に評価する。                                                                                                |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 履修上の注意                                                                                                                            |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 授業で使う配布物を綴じるファイルを各自用意すること。USBメモリを持参すること。理由のない遅刻や欠席は無い様に心がける事。授業に出席するだけでなく私語は慎む事。社会人としての受講マナーで授業に参加する事。授業時間の4分の3以上出席しない者は単位を認定しない。 |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 教科書教材                                                                                                                             |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| やさしく学ぶA u t o C A D L T エクスナレッジ                                                                                                   |                         |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 回数                                                                                                                                | 授業計画                    |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 第1回                                                                                                                               | ガイダンス                   |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |
| 第2回                                                                                                                               | ～第15回 AutoCAD基本作図コマンド練習 |     |    |          |   |    |               |     |    |    |   |