

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|----|-----------------|
| 4年                                                                                                                                        | 科目                                                                                                                                                                | 学外実習Ⅳ                 | 実習                       | 通年                        | 担当 | 牛丸真司            |
| 電子制御工学科                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   | Off-Campus Training Ⅳ | 選択                       | 1履修単位                     |    | USHIMARU Shinji |
| 授業の概要                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 本学科の教育目標「C.工学的な解析・分析力、およびそれらを創造的に統合する能力」、「D.論理的な記述力、口頭発表力、討議等のコミュニケーション能力」、および「E.与えられた制約の下で計画的に仕事を進め、まとめる能力」を養うために、企業など学外において専門的な作業を実施する。 |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 本校学習・教育目標(本科のみ)                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   | 目標                    | 説明                       |                           |    |                 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   | 1                     | 技術者の社会的役割と責任を自覚する態度      |                           |    |                 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   | 2                     | 自然科学の成果を社会の要請に応じて応用する能力  |                           |    |                 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   | 3                     | 工学技術の専門的知識を創造的に活用する能力    |                           |    |                 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   | 4                     | 豊かな国際感覚とコミュニケーション能力      |                           |    |                 |
|                                                                                                                                           | ○                                                                                                                                                                 | 5                     | 実践的技術者として計画的に自己研鑽を継続する姿勢 |                           |    |                 |
| プログラム学習・教育目標<br>(プログラム対象科目のみ)                                                                                                             | 実践指針<br>(プログラム対象科目のみ)                                                                                                                                             |                       |                          | 実践指針のレベル<br>(プログラム対象科目のみ) |    |                 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 授業目標                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 1. 社会人としての基本的なマナーを遵守したコミュニケーションができる。<br>2. 企業における業務の遂行方法(開発手順、作業手順、文書管理など)について説明できる。<br>3. 一日の作業内容を的確に報告できる。                              |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 授業計画                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第1回                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   | 受け入れ先との協議による。         |                          |                           |    |                 |
| 第2回                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第3回                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第4回                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第5回                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第6回                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第7回                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第8回                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第9回                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第10回                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第11回                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第12回                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第13回                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第14回                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 第15回                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                       |                          |                           |    |                 |
| 評価方法<br>と基準                                                                                                                               | (1)口頭試問により社会人としてのコミュニケーションマナーを評価する。<br>(2)実習報告書の内容とそれに関する口頭試問により、企業における業務の遂行方法を説明できるかを評価する。<br>(3)作業日誌により、一日の作業報告が的確にできるかを評価する。<br>実習報告書(70%)、口頭試問(20%)、自己評価(10%) |                       |                          |                           |    |                 |
| 教科書等                                                                                                                                      | 教科書なし。プリントを配布                                                                                                                                                     |                       |                          |                           |    |                 |
| 備考                                                                                                                                        | 1.試験や課題レポート等は、JABEE、大学評価・学位授与機構、文部科学省の教育実施検査に使用することがあります。<br>2.授業参観される教員は当該授業が行われる少なくとも1週間前に教科目担当教員へ連絡してください。                                                     |                       |                          |                           |    |                 |