

| 奈良工業高等専門学校                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                         | 開講年度 | 令和02年度 (2020年度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 授業科目                                                                                                                  | 海外インターンシップ                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 科目基礎情報                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| 科目番号                                                                                                                  | 0011                                                                                                                                                                                                                    |      | 科目区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 専門 / 選択                                                                                                               |                                   |
| 授業形態                                                                                                                  | 実習                                                                                                                                                                                                                      |      | 単位の種別と単位数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 学修単位: 2                                                                                                               |                                   |
| 開設学科                                                                                                                  | システム創成工学専攻（機械制御システムコース）                                                                                                                                                                                                 |      | 対象学年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 専1                                                                                                                    |                                   |
| 開設期                                                                                                                   | 集中                                                                                                                                                                                                                      |      | 週時間数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                   |
| 教科書/教材                                                                                                                | なし/本校で実施している，国際交流等の報告会発表が参考となる。                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| 担当教員                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| 到達目標                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| ・技術者としての心構えや社会人として何が必要かを学ぶこと。<br>・グローバル時代に生きる社会人として、異文化理解を通して自主性、創造性及び柔軟性の大切さを学ぶこと。<br>・グローバル技術者の基本的な素養として何が必要かを学ぶこと。 |                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| 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<br>技術者としての心構えと社会性                                                                                               | 技術者としての心構えや社会人として何が必要かを説明できる。                                                                                                                                                                                           |      | 技術者としての心構えや社会人として何が必要かを自覚している。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                       | 技術者としての心構えや社会人として何が必要かを自覚していない。   |
| 評価項目2<br>異文化理解力                                                                                                       | 異文化理解を通して自主性、創造性、柔軟性の大切さを説明できる。                                                                                                                                                                                         |      | 異文化理解を通して自主性、創造性、柔軟性の大切さを自覚している。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       | 異文化理解を通して自主性、創造性、柔軟性の大切さを自覚していない。 |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| JABEE基準 (c) JABEE基準 (d-2a)<br>システム創成工学教育プログラム学習・教育目標 B-1 システム創成工学教育プログラム学習・教育目標 D-1                                   |                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| 教育方法等                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| 概要                                                                                                                    | 海外の企業・大学その他の公的機関等において実習ないしは研究体験をすることにより、グローバル技術者としてのキャリア体験を積むとともに、異文化理解力を深める。                                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| 授業の進め方・方法                                                                                                             | 海外インターンシップのテーマと内容については、本校グローバル教育センターと実習先機関が協議して定める。ただし、実習先機関においてあらかじめ用意されたテーマ及び内容を実務体験することもある。                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| 注意点                                                                                                                   | 修了証書と実習に参加した学生が作成する海外インターンシップ報告書の提出、さらに校内で実施する帰国報告会での発表をもって履修条件とする。実習中は安全に留意するとともに、保険への加入を義務付ける。<br>関連科目・学習指針・自己学習<br>実習中の体験を日誌に記録し、報告者作成時の資料とする。実習先の技術者、指導教員、バディ学生との積極的な交流を通して、グローバル感覚とともに、技術者として必要な英語コミュニケーション力を養うこと。 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| 学修単位の履修上の注意                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
| 授業計画                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 週    | 授業内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 週ごとの到達目標                                                                                                              |                                   |
| 前期                                                                                                                    | 1stQ                                                                                                                                                                                                                    | 1週   | 1. 実施期間<br>10日間以上にわたり、合計80時間以上従事<br>2. 学外実習先<br>本校が認めた海外企業の生産研究部門等及び大学その他公的教育機関<br>3. スケジュール<br>（1）海外インターンシップ・ガイダンス<br>・概要説明<br>・海外受入機関の紹介と実習内容の説明<br>・安全教育<br>・研修テーマのマッチング<br>（2）事前研修<br>・海外インターンシップの心構えと異文化理解に関する事前学習<br>・国際交流報告会への出席<br>（3）実習<br>・実習先でのオリエンテーション<br>・実習<br>・文化交流<br>・日誌の作成<br>（4）海外インターンシップのまとめ<br>・報告書の作成、帰国報告会でのプレゼンテーション<br>〔参考〕<br>これまでの主な実習先<br>ナンヤン・ポリテクニク（シンガポール）、香港<br>IVE（香港）、国立勤益科技大学（台湾）等 | ・技術者としての心構えや社会人として何が必要かを学ぶこと。<br>・グローバル時代に生きる社会人として、異文化理解を通して自主性、創造性及び柔軟性の大切さを学ぶこと。<br>・グローバル技術者の基本的な素養として何が必要かを学ぶこと。 |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 2週   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 3週   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 4週   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 5週   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 6週   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 7週   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 8週   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       | 2ndQ                                                                                                                                                                                                                    | 9週   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 10週  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 11週  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 12週  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 13週  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 14週  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                   |

|                       |      |      |           |             |
|-----------------------|------|------|-----------|-------------|
|                       |      | 15週  |           |             |
|                       |      | 16週  |           |             |
| 後期                    | 3rdQ | 1週   |           |             |
|                       |      | 2週   |           |             |
|                       |      | 3週   |           |             |
|                       |      | 4週   |           |             |
|                       |      | 5週   |           |             |
|                       |      | 6週   |           |             |
|                       |      | 7週   |           |             |
|                       |      | 8週   |           |             |
|                       | 4thQ | 9週   |           |             |
|                       |      | 10週  |           |             |
|                       |      | 11週  |           |             |
|                       |      | 12週  |           |             |
|                       |      | 13週  |           |             |
|                       |      | 14週  |           |             |
|                       |      | 15週  |           |             |
|                       |      | 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                  |      |      |           |             |
|                       | 報告書  | 実習報告 | 合計        |             |
| 総合評価割合                | 75   | 25   | 100       |             |
| 基礎的能力                 | 75   | 25   | 100       |             |