

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |      |                                                                              |                   |                                                |                                      |                                      |         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| 科目名                      | グローバルインターンシップ                                                                                                                                                                                                                                           |        |   |      | 英文表記                                                                         | Global Internship |                                                | 2015/3/9                             |                                      |         |
| 科目コード                    | 6022be                                                                                                                                                                                                                                                  |        |   |      |                                                                              |                   |                                                |                                      |                                      |         |
| 教員名:平山 けい                |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |      |                                                                              |                   |                                                | 作成                                   |                                      |         |
| 対象学科／専攻コース               |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |      | 学年                                                                           | 必・選               | 履修・学修                                          | 単位数                                  | 授業形態                                 | 授業期間    |
| 創造システム工学専攻・生物資源工学コース     |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |      | 専2                                                                           | 選                 | 学修                                             | 2単位                                  | 実習                                   | 集中講義    |
| 科目目標                     | 1. 国際的に活躍できる技術者として様々な場面での実践的な技術・語学力を身につける。<br>2. 異文化理解に必要な基礎的な素養・協調性・能力・価値観を身につける。<br>3. グローバルな視点で物事を考え、自身の専門分野の研究を遂行できる能力能力を身につける。<br>4. 生物工学や生物工学に関わる分野等で企業人または研究者として責任ある仕事の進め方を理解できる。<br>5. 自分の将来にわたるキャリアデザインを明確化し、多面的な基準から国際的に活躍できる技術者としての適性を評価できる。 |        |   |      |                                                                              |                   |                                                |                                      |                                      |         |
| 総合評価                     | ①レポート:研修中の日誌・報告書及び研修先の 50%<br>②研修後の報告書および報告会プレゼンテーション 50%                                                                                                                                                                                               |        |   |      |                                                                              |                   |                                                |                                      |                                      |         |
| 科目目標達成度とJABEE目標との対応      | 科目達成度目標(対応するJABEE教育目標)                                                                                                                                                                                                                                  |        |   |      | 達成度目標の評価方法                                                                   |                   | ルーブリック                                         |                                      |                                      |         |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |      |                                                                              |                   | 理想的な到達レベル                                      | 標準的な到達レベル                            | 最低限必要な到達レベル                          | セルフチェック |
|                          | ① 海外での研修(企業・語学研修など)を通じて実践的な技術・語学力を身につける。(A-1,C-2)                                                                                                                                                                                                       |        |   |      | 海外での研修を通して学んだ実践的な技術や語学力を研修中の日誌や報告書により評価する。                                   |                   | 海外での研修を通して学んだ実践的な技術や語学力を駆使することができる。            | 海外での研修を通して学んだ実践的な技術や語学力を使用することができる。  | 海外での研修を通して学んだ実践的な技術や語学力の向上を図ることができる。 |         |
|                          | ② 異文化理解に必要な基礎的な素養・協調性・能力・価値観を身につける。(B-1,C-1)                                                                                                                                                                                                            |        |   |      | 異文化理解や協調性等を研修先の評価および提出されたレポートにより評価する。                                        |                   | 異文化理解に必要な基礎的な素養・協調性・能力・価値観を身につける。              | 異文化理解に必要な基礎的な素養・協調性を身につける。           | 異文化理解に必要な基礎的な知識を身につける。               |         |
|                          | ③ 海外での研究・学習を通して、グローバルな視点で物事を考え、研究を遂行できる能力を身につける。(A-1,C-2)                                                                                                                                                                                               |        |   |      | 海外での研究・学習を通してグローバルな視点で物事を考え遂行できる能力を身につけたかを派遣先の評価および報告書やプレゼンテーションをもとに判断し評価する。 |                   | 海外での研究・学習を通して、グローバルな視点で物事を考え、研究を遂行できる能力を身につける。 | 海外での研究・学習を通して、グローバルな視点で物事を考えることができる。 | 海外での研究・学習を通して、グローバルに対応できる能力を身につける。   |         |
| 本科・専攻科教育目標               | 1                                                                                                                                                                                                                                                       | 2      | 3 | 4    | JABEEプログラム名称                                                                 |                   | 生物資源工学                                         |                                      |                                      |         |
|                          | ○                                                                                                                                                                                                                                                       |        |   | ◎    | JABEEプログラム教育目標                                                               |                   | A - 1, B- 1, C- 1, C- 2                        |                                      |                                      |         |
| 評価方法と評価項目および関連目標に対する評価割合 |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |      |                                                                              |                   |                                                |                                      |                                      |         |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                         | 目標との関連 |   | 定期試験 | 小テスト                                                                         | レポート              | その他(演習課題・発表・実技・成果物等)                           | 総合評価                                 | セルフチェック                              |         |
| 評価項目                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   | 0    | 0                                                                            | 50                | 50                                             | 100                                  |                                      |         |
| 基礎的理解                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | ②      |   |      |                                                                              | 5                 | 5                                              | 10                                   |                                      |         |
| 応用力(実践・専門・融合)            |                                                                                                                                                                                                                                                         | ①、②、③  |   |      |                                                                              | 15                | 15                                             | 30                                   |                                      |         |
| 社会性(プレゼン・コミュニケーション・PBL)  |                                                                                                                                                                                                                                                         | ①、②、③  |   |      |                                                                              | 10                | 20                                             | 30                                   |                                      |         |
| 主体的・継続的学修意欲              |                                                                                                                                                                                                                                                         | ①、②、③  |   |      |                                                                              | 20                | 10                                             | 30                                   |                                      |         |

|                                                                      |                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                         |                   |             |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| 授業概要、方針、履修上の注意                                                       |                                                    | 企業によりインターンシップ期間が異なるため期間が規定時間数に満たない場合は、インターンシップ前後に企業報告やレポートを課すことで時間数を満たす。1年生でも修得可とする。<br>履修に必要な書類：長期インターンシップインターンシップ履修届けと受け入れ先企業等の日程表（この提出をもって履修許可とする）。 |                                                                         |                   |             |
| 教科書・教材                                                               |                                                    | 教員作成資料、企業作成資料、企業広報誌                                                                                                                                    |                                                                         |                   |             |
| 授 業 計 画                                                              |                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                         |                   |             |
| 週<br>(単位時間)                                                          | 授 業 項 目                                            | 時間                                                                                                                                                     | 授 業 内 容                                                                 | 自学自習<br>(予習・復習)内容 | セルフ<br>チェック |
| 1-5                                                                  | 事前研修                                               | 5                                                                                                                                                      | グローバルインターンシップの意義と講義の進め方についてガイダンスする(インターンシップ先でのガイダンスを含む)。インターンシップ先の企業研究。 | インターンシップ先企業研究     |             |
| 6-40                                                                 | 海外インターンシップ                                         | 35                                                                                                                                                     | 長期休暇期間中、約14日間程度、海外受入機関(大学・企業)において、研修活動を実施する                             | 技術修得のための予習・復習     |             |
| 41-45                                                                | 事後研修及び報告                                           | 5                                                                                                                                                      | インターンシップの報告書のまとめ、報告会での報告。                                               |                   |             |
| 期末                                                                   | 期末試験                                               |                                                                                                                                                        |                                                                         |                   |             |
| 学習時間合計                                                               |                                                    | 45                                                                                                                                                     | 実時間                                                                     | 33.75             |             |
| 自学自習(予習・復習)内容(学修単位における自学自習時間の保証)                                     |                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                         | 標準的所用時間(試行)       |             |
| ①                                                                    | 日誌・レポート作成、技術修得のための予習・復習、インターンシップ先の国の文化・歴史、使用言語等の習得 |                                                                                                                                                        |                                                                         | 2時間×15回           |             |
| ②                                                                    | その他実質のインターンシップ時間は受け入れ先により異なるため期間に合わせた自学自習時間が必要     |                                                                                                                                                        |                                                                         |                   |             |
| 備考欄                                                                  |                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                         |                   |             |
| ・本科目はJBEE対応科目である。<br>・本科目の主たる関連科目はインターンシップ(本科4年)、長期インターンシップ(専1年)である。 |                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                         |                   |             |