

生命工学関係科目

|    | 授 業 科 目             | 単 位   | 推 奨 課 程            | 推 奨 学 期 | 担 当 教 員   |
|----|---------------------|-------|--------------------|---------|---|
| 理広 | △生命工学基礎実験 第一        | 0-0-2 | 生命工                | 3       | }各教員(°学科長)  |
| 理広 | △ 同 第二              | 0-0-2 | 生命工                | 4       |   |
| 理広 | 物理化学(生命工) 第一        | 2-0-0 | 生命工                | 3       | °徳永, 大谷, 上野   |
| 理広 | 同 第二                | 2-0-0 | 生命工                | 4       | °櫻井, 田口, 朝倉   |
| 理広 | 生物化学(生命工) 第一        | 2-0-0 | 生命工                | 3       | °三原, 小倉, 丸山   |
| 理広 | 同 第二                | 2-0-0 | 生命工                | 4       | °山口, 近藤, 平沢   |
| 理広 | 有機化学(生命工) 第一        | 2-0-0 | 生命工                | 3       | °森, 松田  |
| 理広 | 同 第二                | 2-0-0 | 生命工                | 4       | °小林, 秦  |
| 理広 | 生命工学概論 第一           | 2-0-0 | 生命工                | 3       | }各教員(°学科長)  |
| 理広 | 同 第二                | 2-0-0 | 生命工                | 4       |   |
| 理広 | 生物工学基礎              | 2-0-0 | 生命工, (応化コース)       | 3, (5)  | °中村, 田川   |
| 理広 | 生命理工学課題解決演習(生命工) 第一 | 0-2-0 | 生命工                | 3       | °三原, 徳永, 森  |
| 理広 | 同 第二                | 0-2-0 | 生命工                | 4       | °小林, 櫻井, 山口   |
| 基専 | 環境化学工学              | 2-0-0 | 生命工                | 4       | °丹治, 福居   |
| 基専 | △生命工学総合実験 第一        | 0-0-4 | } 生命工(生物・分子・情報)    | 5       | } (生物)各教員(°コース主任)<br>(分子)各教員(°コース主任)<br>(情報)各教員(°コース主任) |
| 基専 | △ 同 第二              | 0-0-4 |                    | 6       |   |
| 基専 | 分子生物学               | 2-0-0 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 5       | } (生物・情報)°和地, 山口<br>(分子) 田川                             |
| 基専 | 機器分析概論              | 2-0-0 | 生命工(生物・分子・情報)      | 5       |   |
| 基専 | 生物有機科学              | 2-0-0 | 生命工(生物)            | 5       | 三原  |
| 基専 | 生物化学工学              | 2-0-0 | 生命工(生物)            | 5       | 丹治  |
| 基専 | 有機化学第三(生物)          | 2-0-0 | 生命工(生物)            | 5       | 小林  |
| 基専 | 酵素工学                | 2-0-0 | 生命工(生物)            | 5       | °松田, 小倉   |
| 基専 | 生体高分子科学             | 2-0-0 | 生命工(分子)            | 5       | 森   |
| 基専 | 有機化学第三              | 2-0-0 | 生命工(分子)            | 5       | 秦   |
| 基専 | 同 第四                | 2-0-0 | 生命工(分子)            | 6       | 占部  |
| 基専 | 生物物理化学 第一           | 2-0-0 | 生命工(生物・分子)         | 5       | } (生物) 朝倉<br>(分子)°櫻井, 田口                                |
| 基専 | 同 第二                | 2-0-0 | 生命工(分子)            | 6       |   |
| 基専 | 生命物理化学・データ解析学       | 2-0-0 | 生命工(情報), 生命科       | 5       | °徳永, 十川   |
| 基専 | *生物有機化学 第一          | 2-0-0 | 生命工(情報), 生命科       | 5       | °大窪, 清尾   |
| 基専 | *分子遺伝生化学            | 2-0-0 | 生命工(情報), 生命科       | 5       | °岩崎, 田中(寛), 中戸川   |
| 基専 | *生物環境論              | 2-0-0 | 生命工(情報), 生命科       | 5       | *佐藤   |
| 基専 | *細胞生物学              | 2-0-0 | 生命工(情報), 生命科       | 5       | 立花  |
| 基専 | 生命倫理学概論             | 2-0-0 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 6       | *礒島   |
| 基専 | *生命理工学関連法規概論        | 2-0-0 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 6       | } °廣田, 小山, 錦澤, 村山,<br>一瀬, 伊藤, 實吉, 増田,<br>田川             |
| 基専 | 生物無機化学              | 2-0-0 | 生命工(生物)            | 6       |   |
| 基専 | 微生物工学               | 2-0-0 | 生命工(生物)            | 6       | °福居, 平沢   |
| 基専 | 細胞工学                | 2-0-0 | 生命工(生物・情報)         | 6       | °廣田, 小倉   |
| 基専 | 遺伝子工学               | 2-0-0 | 生命工(生物)            | 6       | °中村, 福居   |

|    | 授 業 科 目   | 単 位   | 推 奨 課 程            | 推 奨 学 期 | 担 当 教 員                                 |
|----|---|-------|--------------------|---------|---|
| 基専 | 生 体 有 機 化 学                                       | 2-0-0 | 生命工(分子)            | 6       | 未定                                      |
| 基専 | 応 用 分 子 生 物 学                                     | 2-0-0 | 生命工(分子)            | 6       | 近藤                                      |
| 基専 | 医 用 材 料 学   | 2-0-0 | 生命工(分子)            | 6       | 丸山                                      |
| 基専 | 生物物理学概論(生体分子)                                     | 2-0-0 | 生命工(分子)            | 6       | ° 櫻井, 田口, 上野, 大谷,<br>*北條, *山本, *平野, *神取 |
| 基専 | バ イ オ 統 計 学                                       | 2-0-0 | 生命工(情報), 生命科       | 6       | ° 伊藤, 山田                                |
| 基専 | 生 命 情 報 工 学 基 礎                                   | 2-0-0 | 生命工(情報), 生命科       | 6       | ° 十川, 徳永                                |
| 基専 | *分 子 生 理 学  | 2-0-0 | 生命工(情報), 生命科       | 6       | ° 工藤, 川上                                |
| 基専 | *植 物 生 理 学  | 2-0-0 | 生命工(情報), 生命科       | 6       | ° 太田, 増田                                |
| 基専 | *生 物 有 機 化 学 第 二                                  | 2-0-0 | 生命工(情報), 生命科       | 6       | 未定                                      |
| 基専 | △<br>★海外科学技術研究開発(通年)                              | 0-2-0 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 5~8     | ° 梶原, 丹治, 森                             |
| 基専 | *生命理工学実践型海外派遣1(通年)                                | 0-0-1 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 5~8     | 各学科長, 各コース長                             |
| 基専 | *生命理工学実践型海外派遣2(通年)                                | 0-0-2 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 5~8     | 各学科長, 各コース長                             |
| 基専 | *生命理工学実践型海外派遣3(通年)                                | 0-0-4 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 5~8     | 各学科長, 各コース長                             |
| 基専 | 生命工学インターンシップ I                                    | 0-0-2 | 生命工(生物・分子・情報)      | 5       | ° 立花, 廣田, 秦<br>(教育委員)                   |
| 基専 | 同 II  | 0-0-2 | 生命工(生物・分子・情報)      | 6       | ° 立花, 廣田, 秦<br>(教育委員)                   |
| 基専 | *バイオクリエイティブデザインII(通年) <sup>SC</sup>               | 0-4-0 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 5~6     | ° 太田, 瀧ノ上, 木賀 ほか                        |
| 基専 | *ハ <sup>イ</sup> バイオテクニカルフ <sup>レ</sup> ゼンテーション I  | 2-0-0 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 5       | *Robert F. Whittier                     |
| 基専 | *ハ <sup>イ</sup> バイオテクニカルフ <sup>レ</sup> ゼンテーション II | 2-0-0 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 6       | *Robert F. Whittier                     |
| Lゼ | 生 命 工 学 L 1 ゼ ミ                                   | 2-0-0 | 生命工(生物・分子・情報)      | 6       | (生物)各教員(° コース主任)                        |
| Lゼ | 生 命 工 学 L 2 ゼ ミ                                   | 2-0-0 | 生命工(生物・分子・情報)      | 7       | (分子)各教員(° コース主任)<br>(情報)各教員(° コース主任)    |
| 基専 | *生命理工学特別講義 第一                                     | 2-0-0 | 生命工, 生命科 奇数年開講     | 5,7     | 未定                                      |
| 基専 | * 同 第二  | 2-0-0 | 生命工, 生命科 偶数年開講     | 5,7     | 未定                                      |
| 基専 | 同 第三  | 2-0-0 | 生命工, 生命科 奇数年開講     | 5,7     | 未定                                      |
| 基専 | 同 第四  | 2-0-0 | 生命工, 生命科 偶数年開講     | 5,7     | *局                                      |
| 基専 | ●<br>★企 業 社 会 論                                   | 2-0-0 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 7       | *未定<br>(世話教員 丸山)                        |
| 基専 | *ナノバイオインテリジェンス                                    | 2-0-0 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 7       | 平成26年度休講                                |
| 基専 | 科 学 英 語 特 別 講 義                                   | 2-0-0 | 生命工(生物・分子・情報), 生命科 | 8       | *グリーン・シニア                               |
| 学論 | 学 士 論 文 研 究                                       | 3     | 生命工(生物・分子・情報)      | 7       | 各教員                                     |
| 学論 | 学 士 論 文 研 究                                       | 5     | 生命工(生物・分子・情報)      | 8       | 各教員                                     |

△印は、収容人数を制限する授業科目。

★印は生命科学科で開講されている授業科目であるが、本学科の授業科目として取り扱うものとする。

●印は学部・大学院共通科目

注)表中( )内は次のコースを表す。

生物：生物工学コース

分子：生体分子コース

情報：生命情報コース

SC：(H25登録)創造性育成科目