

2014年度 理学部 生物科学科 コース別必修・選択必修科目表 (2006年度入学者から2013入学者に適用)

生化学・分子生物学 (A) コース

|        | 授業科目                   | 科目区分   | 単位 | 標準履修年次    | 卒業要件単位 |
|--------|------------------------|--------|----|-----------|--------|
| 必修科目   | 生物学演習 U                | 主要     | 2  | 2 (前)     | 2単位    |
| 選択必修科目 | 植物機構学                  | 生物系    | 2  | 1 (前)     | 12単位   |
|        | 基礎無機・分析化学 (2006～2011入) | 基礎系    | 2  | 1 (後)     |        |
|        | 化学概論 I (2012入～)        | 共通基礎専門 | 2  | 1 (前) (後) |        |
|        | 基礎有機化学 (2006～2011入)    | 基礎系    | 2  | 1 (後)     |        |
|        | 化学概論 II (2012入～)       | 基礎系    | 2  | 1 (後)     |        |
|        | 動物機構学                  | 生物系    | 2  | 1 (前)     |        |
|        | 基礎物理化学 I               | 基礎系    | 2  | 2 (前)     |        |
|        | 基礎生物化学 I (2006・2007入)  | 生物系    | 2  | 2 (前)     |        |
|        | 基礎生物化学 I (2008・2009入)  | 生物系    | 2  | 1 (前)     |        |
|        | 基礎生物化学 I (2010入～)      | 生物系    | 2  | 1 (前) (後) |        |
|        | 基礎生物化学 II              | 生物系    | 2  | 2 (後)     |        |
|        | 細胞生物学 I                | 生物系    | 2  | 2 (後)     |        |
|        | 科学英語 A (2006・2007入)    | 生物系    | 2  | 3 (前)     |        |
|        | 植物生理学                  | 生物系    | 2  | 3 (前)     |        |
|        | 生物物理化学                 | 生物系    | 2  | 3 (後)     |        |
|        | 分子生物学 (2006・2007入)     | 生物系    | 2  | 3 (後)     |        |
|        | 分子生物学 (2008入～)         | 生物系    | 2  | 2 (後)     |        |
|        | 分子生理学                  | 生物系    | 2  | 3 (前)     |        |

個体・細胞生物学 (B) コース

|        | 授業科目                  | 科目区分 | 単位 | 標準履修年次    | 卒業要件単位 |
|--------|-----------------------|------|----|-----------|--------|
| 必修科目   | 生物学演習 U/D             | 主要   | 2  | 2 (前)     | 2単位    |
| 選択必修科目 | 植物機構学                 | 生物系  | 2  | 1 (前)     | 12単位   |
|        | 動物機構学                 | 生物系  | 2  | 1 (前)     |        |
|        | 基礎生物化学 I (2006・2007入) | 生物系  | 2  | 2 (前)     |        |
|        | 基礎生物化学 I (2008・2009入) | 生物系  | 2  | 1 (前)     |        |
|        | 基礎生物化学 I (2010入～)     | 生物系  | 2  | 1 (前) (後) |        |
|        | 発生生物学 I               | 生物系  | 2  | 2 (前)     |        |
|        | 基礎生物化学 II             | 生物系  | 2  | 2 (後)     |        |
|        | 細胞生物学 I               | 生物系  | 2  | 2 (後)     |        |
|        | 内分泌学                  | 生物系  | 2  | 2 (前)     |        |
|        | 科学英語 A (2006・2007入)   | 生物系  | 2  | 3 (前)     |        |
|        | 個体生理学                 | 生物系  | 2  | 3 (後)     |        |
|        | 機能形態学                 | 生物系  | 2  | 3 (前)     |        |
|        | 細胞生物学 II              | 生物系  | 2  | 3 (前)     |        |
|        | 植物生理学                 | 生物系  | 2  | 3 (前)     |        |
|        | 発生生物学 II (2006～2008入) | 生物系  | 2  | 3 (後)     |        |
|        | 発生生物学 II (2009～)      | 生物系  | 2  | 2 (後)     |        |

自然史・生態学 (C) コース

|        | 授業科目                  | 科目区分 | 単位 | 標準履修年次    | 卒業要件単位 |
|--------|-----------------------|------|----|-----------|--------|
| 必修科目   | 生物学演習 D               | 主要   | 2  | 2 (前)     | 2単位    |
| 選択必修科目 | 植物機構学                 | 生物系  | 2  | 1 (前)     | 12単位   |
|        | 生態学                   | 生物系  | 2  | 1 (後)     |        |
|        | 動物機構学                 | 生物系  | 2  | 1 (前)     |        |
|        | 基礎生物化学 I (2006・2007入) | 生物系  | 2  | 2 (前)     |        |
|        | 基礎生物化学 I (2008・2009入) | 生物系  | 2  | 1 (前)     |        |
|        | 基礎生物化学 I (2010入～)     | 生物系  | 2  | 1 (前) (後) |        |
|        | 発生生物学 I               | 生物系  | 2  | 2 (前)     |        |
|        | 細胞生物学 I               | 生物系  | 2  | 2 (後)     |        |
|        | 生物統計学 (2006入)         | 生物系  | 2  | 2 (後)     |        |
|        | 生物統計学 (2007入～)        | 生物系  | 2  | 1 (後)     |        |
|        | 内分泌学                  | 生物系  | 2  | 2 (前)     |        |
|        | 科学英語 A (2006・2007入)   | 生物系  | 2  | 3 (前)     |        |
|        | 機能形態学                 | 生物系  | 2  | 3 (前)     |        |
|        | 進化生物学 (2006～2008入)    | 生物系  | 2  | 3 (後)     |        |
|        | 進化生物学 (2009入～)        | 生物系  | 2  | 2 (後)     |        |
|        | 環境生理学                 | 生物系  | 2  | 3 (前)     |        |
|        | システム生態学               | 生物系  | 2  | 3 (前)     |        |