

新旧項目対照表

生物

新 課 程

現 行 課 程

生物基礎 (2単位)

- 【1】生物と遺伝子
 - ア 生物の特徴
 - イ 遺伝子とその働き
 - ウ 生物と遺伝子に関する探究活動
- 【2】生物の体内環境の維持
 - ア 生物の体内環境
 - イ 生物の体内環境の維持に関する探究活動
- 【3】生物の多様性と生態系
 - ア 植生の多様性と分布
 - イ 生態系とその保全
 - ウ 生物の多様性と生態系に関する探究活動

生物Ⅰ (3単位)

- 【1】生命の連続性
 - ア 細胞
 - イ 生殖と発生
 - ウ 遺伝
 - エ 生命の連続性に関する探究活動
- 【2】環境と生物の反応
 - ア 環境と動物の反応
 - イ 環境と植物の反応
 - ウ 環境と生物の反応に関する探究活動

生 物 (4単位)

- 【1】生命現象と物質
 - ア 細胞と分子
 - イ 代謝
 - ウ 遺伝情報の発現
 - エ 生命現象と物質に関する探究活動
- 【2】生殖と発生
 - ア 有性生殖
 - イ 動物の発生
 - ウ 植物の発生
 - エ 生殖と発生に関する探究活動
- 【3】生物の環境応答
 - ア 動物の反応と行動
 - イ 植物の環境応答
 - ウ 生物の環境応答に関する探究活動
- 【4】生態と環境
 - ア 個体群と生物群集
 - イ 生態系
 - ウ 生態と環境に関する探究活動
- 【5】生物の進化と系統
 - ア 生物の進化の仕組み
 - イ 生物の系統
 - ウ 生物の進化と系統に関する探究活動

生物Ⅱ (3単位)

- 【1】生物現象と物質
 - ア タンパク質と生物体の機能
 - イ 遺伝情報とその発現
- 【2】生物の分類と進化
 - ア 生物の分類と系統
 - イ 生物の進化
- 【3】生物の集団
 - ア 個体群の構造と維持
 - イ 生物群集と生態系
- 【4】課題研究
 - ア 特定の生物や生物現象に関する研究
 - イ 自然環境についての調査