

環境共生学セミナーⅡ

2 単位 (必修) 3 年 (後期)
佐藤 高則・准教授 / 社会創生学科

【授業目的】生物化学の研究に必要な文献読解力、実験技術や解析、プレゼン能力を会得する。

【授業概要】上記の目的を達成するために、下記の内容を行う。ゼミナール、外書購読、雑誌会、研究会、基礎的な実験技術 (initial training)

【先行科目】『**生命科学の基礎**』(1.0)

【関連科目】『**生化学**』(0.5)

【履修上の注意】環境共生コース必修科目です。

【到達目標】生物化学の研究に必要な知識や技術、能力を会得する。

【授業計画】

- 1.1. ゼミナール (生物化学の基礎講義)
- 2.2. 外書購読 (英文のテキストの読解, 要約)
- 3.3. 雑誌会 (英文原著論文の読解, 発表, 討論)
- 4.4. 研究会 (研究発表と討論)
- 5.5. 基礎的な実験技術
- 6.6. 学会参加・討論
- 7.7. 学内外プロジェクト参加

【成績評価】出席と発表内容により評価する。

【再試験】無し

【教科書】

- ◇ Strayer [Biochemistry]
- ◇ ヴォート「基礎生化学」田宮ほか訳 (東京化学同人)

【参考書】随時配布

【授業コンテンツ】<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=220305>

【連絡先】

⇒ 佐藤 (3N05, 088-656-7657, tsatoh@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィス
アワー: 授業時間以外の平日 9:00-17:00)