

生命機能特別演習

4 単位 4 年 (前期, 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】『**生物化学**』(1.0)

【関連科目】『**比較生理生化学**』(0.5)

【履修上の注意】生命機能サブコース指定科目です.

【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. ゼミナール (生物化学の基礎講義)
2. 雑誌会 (英文原著論文の読解, 発表, 討論)
3. 研究会 (研究発表と討論)
4. 種々の実験技術の理解と会得

【成績評価】出席と発表内容により評価する

【再試験】なし

【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=218762>

【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)