

生命機能特別演習

4 units 4th-year(1st semester, 2nd semester)

Takanori Satoh · ASSOCIATE PROFESSOR / DEPARTMENT OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL STUDIES

Target 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。

Outline 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)

Fundamental Lecture “**生物化学**”(1.0)

Relational Lecture “**比較生理生化学**”(0.5)

Notice 生命機能サブコース指定科目です。

Goal 生物化学の研究に必要な知識や技術、能力を会得する。

Schedule

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

Evaluation Criteria 出席と発表内容により評価する

Re-evaluation なし

Textbook

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

Reference 随時配布

Contents <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218762>

Contact

⇒ Satoh (3N05, +81-88-656-7657, tsatoh@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 授業時間以外の平日 9:00-17:00)