

環境共生学セミナー II

2 units (compulsory) 3rd-year(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 “**生命科学の基礎**”(1.0)

Relational Lecture “**生化学**”(0.5)

Notice 環境共生コース必修科目です。

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. 外書購読 (英文のテキストの読解, 要約)
3. 雑誌会 (英文原著論文の読解, 発表, 討論)
4. 研究会 (研究発表と討論)
5. 基礎的な実験技術
6. 学会参加・討論
7. 学内外プロジェクト参加

Evaluation Criteria 出席と発表内容により評価する。

Re-evaluation 無し

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=220305>

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)