

生命環境特別演習

2単位 4年(前期, 後期)

横井川 久己男・教授 / 社会創生学科

【授業目的】 生命科学分野の最新の情報を理解する。

【授業概要】 生命科学に関する最新の文献を講読し、現状と意義を理解して展望を考察する。英文文献については輪読するため、予習復習が必須である。

【到達目標】 学術論文を読む力を養うとともに、学問的思考力を身につける。

【授業計画】

1. 細胞の構造と機能に関する学術論文の講読
2. 酵素に関する学術論文の講読
3. 代謝に関する学術論文の講読
4. 遺伝に関する学術論文の講読
5. ビタミンに関する学術論文の講読

【成績評価】 出席 (50%) と受講姿勢 (50%) により評価する。

【再試験】 なし

【参考書】 プリントを配布する。

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218757>

【連絡先】

⇒ 横井川 (3221, 088-656-7267, yokoigaw@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 月曜日16:20-17:50)