

生命環境セミナー

2 units 3rd-year(1st semester, 2nd semester)

Kumio Yokoigawa · PROFESSOR / DEPARTMENT OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL STUDIES

Target 微生物に関連する研究分野の、最新の情報を理解する。

Outline 微生物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。

Goal 学術論文を読む力を養うと共に、学問的思考力を身につける。

Schedule

1. 微生物の構造と機能に関する学術論文の講読
2. 微生物酵素に関する学術論文の講読
3. 微生物の代謝に関する学術論文の講読
4. 発酵生産に関する学術論文の講読
5. 有害微生物に関する学術論文の講読

Evaluation Criteria 受講態度 (50%) と課題達成度 (50%) により評価する。

Re-evaluation なし

Reference プリントを配布する。

Contents <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=219374>

Contact

⇒ Yokoigawa (3221, +81-88-656-7267, yokoigaw@ias.tokushima-u.ac.jp)

MAIL (Office Hour: 月曜日16:20-17:50)