

地域科学特別演習 I

8 units (compulsory) 1st-year(whole year), 2nd-year(whole year)

Kumio Yokoigawa · PROFESSOR / ENVIRONMENTAL SYMBIOSIS STUDIES, REGIONAL SCIENCES

Outline 地域特有の産業廃棄物の効率的処理や有効利用等と地域特有の農産物の用途開発等を目的として、地域環境の改善を微生物学や食品学の立場から研究する能力を教授する。また、様々な地域環境に生息する微生物の分離法と同定法を教授すると共に、有用微生物のスクリーニング法や育種法に関する研究手法を教授する。さらに、研究課題の設定方法、高度な実験方法、データの統計的解析方法、課題のまとめ方、発表方法ならびに修士論文作成法等を指導する。

Evaluation Criteria 授業への取り組み態度 (30%) と課題の達成度 (70%) により評価する

Contents <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218102>

Contact

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