

地域科学特別演習 II

4 単位 (必修) 2 年 (通年)

中川 秀幸・教授 / 地域科学専攻 (博士前期課程) 環境共生

【授業目的】 日本沿岸の未利用な海洋性危険生物からの蛋白質成分の構造的および生理学的な視点から解析を行い、生命科学的に研究する能力を習得させる。

【授業概要】 博士論文の作成の指導を受ける。学生は論文を書く機会が少ないことから、論文形式のタームペーパーを課し、見込みのあるペーパーを投稿論文の水準にまで高めるトレーニングを行う。あわせて、研究成果の発表方法 (魅力あるパワーポイントスライドやレジメの作成方法、口頭報告の方法) も学習する。

【キーワード】 海洋生物, 動物レクチン, 生理活性物質, バイオリソース

【到達目標】 先行研究のデータを効率的に把握し解釈する。論文の成否を分ける魅力あるテーマ設定と章立てを行う。論文執筆の一連の過程において、先行研究を踏まえた独自の視点, 方法論の適切さ, 結論の説得性などに常に留意できる実力をつける。

【授業計画】

1. 研究課題の設定
2. 研究課題に関する先行研究の調査
3. 理論と方法論の選択 (質的調査あるいは量的調査)
4. 論文の章立て
5. 論文の執筆
6. 論文の執筆
7. 論文の執筆
8. 論文の執筆
9. 論文の執筆
10. 論文の執筆
11. 論文の執筆
12. 研究会などで研究成果の発表・討論
13. 研究会などで研究成果の発表・討論
14. 論文の修正
15. 論文の修正
16. 総括

【成績評価】 博士論文の成否

【教科書】 なし

【参考書】 適宜指導

【WEB 頁】 <http://www.ias.tokushima-u.ac.jp/life2/index.htm>

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218141>

【連絡先】

⇒ 中川 (3222, 088-656-7259, sea-hide@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 研究室に在室の時はいつでも。)