

生命テクノサイエンス演習

Seminar in Biological Technology

2単位 (必修)

生命テクノサイエンスコース教員

【授業目的】 修士論文のテーマに関する演習を行い研究能力を高める。

【授業概要】 所属する研究室において、修士論文のテーマに関する演習を行い、発表、討論することを通じて、データ処理能力、研究能力を高めるとともに、産業や医療の現場において必要な知識とスキルを習得する。本科目は、工業に関する科目である。

【授業形式】 演習

【キーワード】 研究に関する討論、口頭発表

【先行科目】 [先行科目]

【関連科目】 『生命テクノサイエンス研究論文』(0.5), 『生命テクノサイエンス特別実験』(0.5), 『生命テクノサイエンス論文輪講』(0.5)

【履修要件】 なし

【履修上の注意】 なし

【到達目標】 研究方法の習得

【授業計画】

1. 研究発表1と議論
2. 研究発表2と議論
3. 研究発表3と議論
4. 研究発表4と議論
5. 研究発表5と議論
6. 研究発表6と議論
7. 研究発表7と議論
8. 研究発表8と議論
9. 研究発表9と議論
10. 研究発表10と議論
11. 研究発表11と議論
12. 研究発表12と議論
13. 研究発表13と議論
14. 研究発表14と議論
15. 研究発表15と議論
16. 研究発表16と議論

【成績評価基準】 修士論文を評価

【教科書】 なし

【参考書】 研究論文

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216741>

【対象学生】 開講コース学生のみ履修可能

【連絡先】

⇒ 生物事務室(M703)

【備考】 各々1時間の予習と復習が、各2時間の授業の理解と単位取得のために必要である。

Target› The goal of this lecture is to acquire the knowledge necessary for research related to the Master's thesis.

Outline› Student elevates the research ability and skill in the individual laboratory through presentation and active discussion as to the subject of study. In addition, the research skills in industrial and medical application researches should be acquired.

Style› Exercise

Keyword› *discussion for research work, oral presentation*

Fundamental Lecture› [先行科目]

Relational Lecture› “生命テクノサイエンス研究論文”(0.5), “Biological science and technology laboratory”(0.5), “Practice for understanding scientific papers in biological technology”(0.5)

Requirement› N/A

Notice› N/A

Goal› To learn how to perform research

Schedule›

1. Research presentation 1 and discussion
2. Research presentation 2 and discussion
3. Research presentation 3 and discussion
4. Research presentation 4 and discussion
5. Research presentation 5 and discussion
6. Research presentation 6 and discussion
7. Research presentation 7 and discussion
8. Research presentation 8 and discussion
9. Research presentation 9 and discussion
10. Research presentation 10 and discussion
11. Research presentation 11 and discussion
12. Research presentation 12 and discussion
13. Research presentation 13 and discussion
14. Research presentation 14 and discussion
15. Research presentation 15 and discussion
16. Research presentation 16 and discussion

Evaluation Criteria› Evaluate master thesis

Textbook› N/A

Reference› Research papers

Contents› <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216741>

Student› Able to be taken by only specified class(es)

Contact›

⇒ Administration Office(M703)

Note› Preparation and review of 1 hour each are required for understanding of every class with two hours and taking the credits.