

生命テクノサイエンス論文輪講

2 単位 (必修)

Practice for understanding scientific papers in biological technology

生命テクノサイエンスコース教員

【授業目的】 修士課程の研究を行うための論文の読解法を学ぶ。

【授業概要】 修士論文の研究テーマに関連する論文を読み、所属する研究室において、発表、討論することを通じて、研究の現状、課題、動向についてまとめる。この課程でプレゼンテーション能力を高めるとともに、今後の研究の展開と社会的意義について理解する。本科目は、工業に関する科目である。

【授業形式】 講義および演習

【キーワード】 論文購読、プレゼンテーション

【関連科目】 『生命テクノサイエンス演習』(0.5), 『生命テクノサイエンス特別実験』(0.5)

【履修要件】 なし

【履修上の注意】 なし

【到達目標】 論文の内容を解説する方法を学ぶ

【授業計画】

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

【成績評価基準】 発表の相互評価

【教科書】 なし

【参考書】 関連論文

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216747>

【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。