

生命テクノサイエンス特別実験

10 単位 (必修)

Biological science and technology laboratory

生命テクノサイエンスコース教員

【授業目的】 研究テーマに基づいて、実験研究を行ない、実験手法を習得するとともに、研究成果を発表する。

【授業概要】 所属する研究室において 修士論文の研究テーマに関する実験を行なうことによって、研究能力を高めるとともに、産業や医療などなどに応用できる技術を習得する。また研究成果をまとめて、発表する。本科目は工業に関する科目である。

【授業形式】 実験

【キーワード】 研究実験, 成果の発表

【関連科目】 『生命テクノサイエンス論文輪講』 (0.5), 『生命テクノサイエンス実務演習』 (0.5)

【履修要件】 なし

【履修上の注意】 なし

【到達目標】 実験方法の習得

【授業計画】

1. 実験 1
2. 実験 2
3. 実験 3
4. 実験 4
5. 実験 5
6. 実験 6
7. 実験 7
8. 実験 8
9. 実験 9
10. 実験 10
11. 実験 11
12. 実験 12
13. 実験 13
14. 実験 14
15. 実験 15
16. 実験 16

【成績評価基準】 修士論文を評価する

【教科書】 なし

【参考書】 論文

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216746>

【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)