

生命機能特別演習

2単位 4年(前期, 後期)
真壁 和裕・教授 / 社会創生学科

【授業目的】 原著論文による専門知識の獲得とプレゼンテーション能力とディスカッション能力の育成を目的とする。

【授業概要】 最新の発生生物学の現状に関する知識を英語で書かれた原著論文から自力で得て、その内容を他人に分かりやすく伝えられるようになるとともに、研究発表を通して科学的な議論ができるようになることをめざす。

【キーワード】 発生生物学, 科学英語論文, プレゼンテーション, ディスカッション, プロGRESSレポート

【先行科目】 『生命機能セミナー』(1.0), 『細胞制御学』(1.0), 『発生学』(1.0)

【履修上の注意】 あらかじめ準備をしっかりとった上で臨むこと。

【到達目標】 発生学の最新知識を原著論文から得て、科学的な議論ができるようになる。

【授業計画】

1. <ジャーナルクラブ> 卒業研究に関わる発生学とその周辺領域における知見に関する文献を自らの力で検索読解しその内容を発表した上で、科学的な議論を行う。
2. <プロGRESSレポート> 卒業研究の進捗状況を報告し、科学的な議論を行う。

【成績評価】 論文内容の理解・発表・質疑応答の出来映えによる

【再試験】 なし

【教科書】

- ◇ 教材 原著論文
- ◇ 参考書 「上手なプレゼンテーションのコツ」 化学同人 (2,200円)

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=219373>

【連絡先】

⇒ 真壁 (N3220, 088-656-7269,) (オフィスアワー: 随時受け付けます。)

【備考】 研究室は総合科学部 1号館北棟 2階