

## 生命機能セミナー

2単位 3年(前期, 後期)  
渡部 稔・准教授 / 社会創生学科

【授業目的】 英語で書かれた標準的なテキストを輪読し、科学英語に慣れることを第一の目的とする。

【授業概要】 英語で書かれた標準的なテキストの輪読。

【キーワード】 *DNA, RNA, protein, gene, biotechnology*

【先行科目】 『分子生物学』(1.0), 『発生学』(0.5), 『分子遺伝学』(0.5)

【関連科目】 『代謝異常学』(1.0), 『生命機能実験Ⅰ』(1.0), 『生命機能実験Ⅱ』(1.0)

【履修上の注意】 毎回、必ず予習をしてくること。

【到達目標】 科学英語と学術用語に慣れ、書かれている内容を正しく理解する。またある程度の量の英文を読みこなせるようになる。

【授業計画】 丸善「Molecular Biology of the Cell」Alberts 他著の Chapter 8 他を輪読する。

【成績評価】 毎回の授業への予習などを含む取組みの姿勢。

【再試験】 無

【教科書】 学期の初めにプリントを配付。

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=219368>

【連絡先】

⇒ 渡部 (088-656-7253, [minoru@ias.tokushima-u.ac.jp](mailto:minoru@ias.tokushima-u.ac.jp)) MAIL