

生命機能セミナー

2 units 3rd-year(1st semester, 2nd semester)

Minoru Watanabe · ASSOCIATE PROFESSOR / DEPARTMENT OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL STUDIES

Target 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。

Outline 英語で書かれた標準的なテキストの輪読。

Keyword *DNA, RNA, protein, gene, biotechnology*

Fundamental Lecture “分子生物学”(1.0), “**Developmental Biology**”(0.5), “分子遺伝学”(0.5)

Relational Lecture “代謝異常学”(1.0), “生命機能実験 I”(1.0), “**Practice on functional aspects of organisms**”(1.0)

Notice 毎回、必ず予習をしてくること。

Goal 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。

Schedule 丸善「Molecular Biology of the Cell」Alberts 他著の Chapter 8 他を輪読する。

Evaluation Criteria 毎回の授業への予習などを含む取組みの姿勢。

Re-evaluation 無

Textbook 学期の初めにプリントを配付。

Contents <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=219368>

Contact

⇒ Watanabe (+81-88-656-7253, minoru@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL