

## 生命機能特別演習

2 units 4th-year(1st semester, 2nd semester)

Kazuhiro Makabe · W. · PROFESSOR / DEPARTMENT OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL STUDIES

**Target)** 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。

**Outline)** 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。

**Keyword)** 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, プログレスレポート

**Fundamental Lecture)** “生命機能セミナー”(1.0), “Genetic Engineering”(1.0), “発生学”(1.0)

**Notice)** あらかじめ準備をしっかりとった上で臨むこと。

**Goal)** 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。

**Schedule)**

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gres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。

**Evaluation Criteria)** 論文内容の理解・発表・質疑応答の出来映えによる

**Re-evaluation)** なし

**Textbook)**

- ◇ 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)

**Contents)** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=219373>

**Contact)**

⇒ Makabe (N3220, +81-88-656-7269, ) (Office Hour: 随時受け付けます。)

**Note)** 研究室は総合科学部 1 号館北棟 2 階