

**授業科目名**：基礎科学II  
**ユニット**：基礎科学演習  
**試験科目**：基礎科学演習（硬組織形態学分野） 1単位  
**担当教官**：大島 勇人 教授（顎顔面再建学講座硬組織形態学分野）  
 ext.2812 e-mail: histoman@dent.niigata-u.ac.jp  
 江尻 貞一 助教授（顎顔面再建学講座硬組織形態学分野）  
 ext.2813 e-mail: ejiri@dent.niigata-u.ac.jp  
 池亀 美華 助手（顎顔面再建学講座硬組織形態学分野）  
 ext.2814 e-mail: ikegame@dent.niigata-u.ac.jp

### 講義の概要と一般目標

**講義の概要**：発生生物学の教科書Scott F. Gilbert著「Developmental Biology 6th ed.」の原書（英文）を読み、要約し、発表する演習を行う。  
**一般目標**：科学論文を読む基礎となる英語読解力とコンピュータを使ったプレゼンテーション技法の習得を目標とする。

### 基礎科学演習（硬組織形態学分野）の行動目標（到達目標）：

- ・英文を的確に訳し、要約することができる。
- ・コンピュータ・プレゼンテーション技法を用いて教科書の内容を説明することができる。

回	日時	講義内容	担当教員名
1	10/8(3・4限)	ガイダンス	大島
2   6	10/15、10/22、 11/5、11/12、 11/19(3・4限)	Scott F. Gilbert著「Developmental Biology 6th ed.」の読解	大島 江尻 池亀
7   11	11/26、12/3、 12/10、12/17、 12/24(3・4限)	分担章のレジюме、プレゼンテーションの作成	大島 江尻 池亀
12   15	1/14、1/21、 1/28、2/4 (3・4限)	プレゼンテーション	大島 江尻 池亀

### 学習方法：

与えられた課題を熟読し、発表するために必要な事項を各自まとめる。コンピュータ、液晶プロジェクタを積極的に活用し、表現力を養う。

### 評価の方法：

課題に対する読解力・説明力を総合評価するとともに、出席状況も勘案する。

### 教科書、参考書類：

Scott F. Gilbert著「Developmental Biology 6th ed.」