

教科名	理科	科目	生物選択(特進)	単位	4単位
-----	----	----	----------	----	-----

1. 教科書および副教材

- (1) 教科書 「生物(数研出版)」
- (2) 副教材 「リードα生物(数研出版)」「生物図録(数研出版)」

2. 授業の目標および内容

- (1) さまざまな事例を通して、自然界と生物、人間に対して関心を持ち、生命を探究しそれに対する理解を深めるとともに、生命の本質を理解するようにしたい。
- (2) 基本的内容を理解し、現学年から大学入試へ対応できる基礎学力の養成を目指す。
- (3) 授業の進め方としては、教科書の進度に合わせて進めていく。

3. 試験

	1 学期		2 学期		3 学期
(1)定期試験	5 月	7 月	10 月	12 月	3 月
(2)学力試験	なし		なし		2 月

- (1) 定期試験：履修した内容の理解度を確認することが目的で、範囲を指定して出題する。教科書のほか、リードα生物、配布プリントなどをよく勉強しておくこと。
- (2) 学力試験：履修したすべての範囲から出題される。発展問題の割合が増える。

4. 課題、補習

必要に応じて実施する。

5. 評価の基準

定期試験の点数を基本とし、平常点も加味して算出する。

6. 授業計画

学期	単元	内容	備考
1	第6章 植物の環境応答 第7章 生物群集と生態系	1 植物の生活と植物ホルモン 2 発芽の調節 3 成長の調節 4 器官の分化と花芽形成の調節 5 環境の変化に対する応答 6 配偶子形成と受精 1 個体群の構造と性質 2 個体群内の個体間の関係 3 異なる種の個体群間の関係 4 生態系の物質生産と物質循環 5 生態系と人間生活	
2	入試問題演習		

