

使用教科書： 第一学習社 高等学校 生物

月	考查等	総合理学科（理数生物Ⅱ）	総合理学科（理数生物Ⅱ）
4		生殖と発生 発生の仕組み	生物の環境応答 動物の反応と行動 1. 刺激の受容と反応 ②神経系 ③効果器と反応 2. 動物の行動 ①生得的な行動 ②学習による行動 植物の環境応答 1. 植物の環境応答と植物ホルモン ①環境変化に応じた植物の成長 ②植物の成長に関与する 植物ホルモンの種類と働き 2. 植物の環境応答とそのしくみ ①光に対する環境応答 ②花芽形成における環境応答 ③その他の環境応答
5		調節的分化 発生初期の細胞分化の分子機構 ホメオテック遺伝子	
6		発生における細胞間相互作用 植物の器官形成 植物の生殖	
7	期末考查	植物の初期発生	
8			
9		遺伝 染色体と遺伝 遺伝と遺伝子 集団遺伝	
10	中間考查		
11		代謝 酵素 酵素反応の仕組み 酵素反応速度論	
12	期末考查	異化（呼吸） 呼吸 ATP合成の仕組み 発酵	
1		呼吸基質と呼吸商	
2			
3	学年末考查		
備考		〈目標〉 各学習分野において、生物学の基本的な概念を理解するとともに、その概念に基づいて生物現象を理解しようとする柔軟な思考力を身につける。	