

平成26年度 理科 年間授業計画（予定）[1年 理数生物]

兵庫県立神戸高等学校

使用教科書： 啓林館 生物基礎 生物

月	考查等	総合理学科（理数生物）	総合理学科（理数生物）
4		<b>生命現象と物質</b> 生命と物質 生体物質と細胞 体細胞分裂  遺伝現象と物質 遺伝情報とDNA 遺伝子の複製  遺伝現象と物質 遺伝情報とその発現 遺伝子の発現調節 バイオテクノロジー	<b>生物の進化と系統</b> 生物の系統 生物の分類と系統 原核生物の分類と系統 原生生物の分類と系統 植物の分類と系統 菌の分類と系統 動物の分類と系統  生物の進化 生命の起源と生命の変遷 生物界の変遷と地球環境の変化  人類の起源と進化 進化とその仕組み 進化の証拠 生物の変異と進化  <b>生態と環境</b> 生物の生活と環境 環境要因 環境と適応  個体群と生物群集 個体群とその変動 異種個体群間の関係 生物群集とその構造  生態系 生態系と物質生産 生態系と生物多様性
5			
6			
7	期末考查		
8			
9			
10	中間考查		
11			
12	期末考查		
1			
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。	評価の観点 定期考查と実験・実習への取り組みを総合的に評価する。	