

平成29年度 八代高等学校シラバス

教科	理科	科目	生物	学年	3	類型	文系
単位数	2	教科書	数研出版 生物				
副教材	第一学習社 スクエア最新図説生物 neo						

学習目標	生物に関わるさまざまな現象について理解するとともに、科学的なものの見方や考え方を身につける。
------	--

学期	学習内容	学習の到達目標 (完全に理解すべき事項)	到達自己評価		
			A	B	C
1 学 期	第4章 生殖と発生 (4.動物の配偶子形成と受精から)	・新口動物の初期発生の過程を理解する。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	第5章 動物の反応と行動	・動物の受容器, 神経系, 効果器の構造やはたらきのしくみを理解する。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	第6章 植物の環境応答	・被子植物の生理調節のしくみを理解する。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 学 期	第7章 生物群集と生態系	・個体群や個体群どうしの関係について理解する。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	第8章 生命の起源と進化	・生物多様性の保全の必要性とそのあり方について理解する。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	第9章 生物の系統	・生物の出現以降の変遷を理解する。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 学 期	生物の総復習	・生命現象を俯瞰的に見ること、個別の生命現象がどのようにつながり、関わり合っているのかを理解する。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

学習方法	①さまざまな用語を他者に説明できる。②生命現象のしくみを文章で説明できる。この2つを到達目標として授業に臨み、家庭学習に取り組む。
------	---

評価方法	①定期考査(課題考査も含む) ②課題 ③授業中の取り組みを総合的に判断し、学期ごとに100点満点で算出する。
------	--