

2016年度 生物基礎 年間指導計画

科目名	生物基礎	単位数	2	対象学年	2学年	使用教科書	第一学習社 新生物基礎
-----	------	-----	---	------	-----	-------	----------------

指導学級	指導教諭	校長	教頭	
1組				

学期	月	指導内容	配当時間	備考
一学期	4	第1章 生物の特徴 第1節 生物の多様性と共通性 第2節 代謝とエネルギー	5	
	5	第3節 光合成と呼吸 第1章のまとめ ＜中間テスト＞	8	
	6	第2章 遺伝子とそのはたらき 第1節 遺伝子とDNA 第2節 DNAの構造と遺伝情報	8	
	7	第3節 遺伝情報とタンパク質の合成 第4節 遺伝情報の分配と細胞の分化 ＜期末テスト＞ 第2章のまとめ	4	実験①顕微鏡の使い方 実験②スケッチの仕方 実験③だ腺染色体の観察
二学期	9	第3章 生物の体内環境とその維持 第1節 体内環境としての体液 第2節 腎臓と肝臓による調節	6	
	10	第3節 自律神経系と内分泌系による調節 第4節 免疫 ＜中間テスト＞ 第4章 植生の多様性と分布 第1節 多様な植生	8	
	11	第2節 植生の移り変わり 第3節 気候とバイオーム ＜期末テスト＞ 第4章のまとめ	8	
	12	第5章 生態系とその保全 第1節 生態系とその成り立ち	6	
三学期	1	第2節 物質の循環とエネルギーの流れ	7	
	2	＜学年末テスト＞ 第3節 生態系のバランスと保全	6	
	3	第5章のまとめ	4	1.調査レポートの作成

合計 70時間