

科 目 名	SS 生物 α	理数科 1年次・2単位
目 標	生物や生物現象に関わり、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどを通して、生物や生物現象を科学的に探究するために必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。	
位 置 づ け	日常生活や社会との関連を図りながら、生物や生物現象について理解するとともに、科学的に探究するた めに必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付けるようにすることが大切です。	

■使用する教材 ・教科書 ・問題集 ・プリント	■学習する単元とおおよその時期 ・第1章 生物の特徴【4～5月】 ・第2章 遺伝子とその働き【6～9月】 ・第3章 ヒトのからだの調節【10～12月】 ・第4章 植生と遷移【1～2月】 ・第5章 生態系とその保全【3月】
■授業の流れ、予習・復習を含めた学習方法 ・授業は基本的に教科書に沿って進めるので、予め教科書を読んでおくことと授業時の理解度は上がる。 ・グループワークや表現する場を設定するので、自己の考えをまとめ、伝えるための表現方法やメンバーの考えをメモするなど主体的に取り組むことが評価に繋がる。	

■観点別評価について

観点	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
評価基準	A ・授業内容を理解し、自分の言葉で説明することができる。 ・実験や観察を手順通りに行うことができ、各手順や試薬等の役割を理解している。	・教科書の問や授業時の教員の発問に対し、推測⇒考察すること で自身の考えをまとめ、周囲と共有し、考えを深化させることができる。	・予習⇒授業⇒復習の中で、見通しをもって取り組んだり、学びを振り返ったりするなど、自らの考えを調整しながら理解しようとしている。
	B ・授業内容を理解している。 ・実験や観察を手順通りに行うことができる。	・教科書の問や授業時の教員の発問に対し、推測し、周囲と共有することができる。	・学びを振り返り、自らの考えを調整しながら理解しようとしている。
	C 上記が達成できていない	上記が達成できていない	上記が達成できていない
評価の場面	単元テスト、小テスト 課題(レポート)の提出内容	単元テスト 授業中の発言内容	授業中の参加態度 課題、状況

単元テスト予定

第1章 6月上旬 第2章 9月中旬 第3章 12月下旬 第4章 2月下旬