

高校理科生物基礎の授業シラバス

教科	科目名等	学年	履修形態	実授業数	教科書	副教材など
理科	生物基礎	1 年	必修	60	i 版 生物基礎（啓林館）	センサー生物基礎（啓林館）

1 学習目標

年間学習目標	日常生活や社会とのかかわりを図りながら生物や生物現象への関心を高め、生物に共通する概念や原理・法則を理解する。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。
--------	---

2 授業進度

	1 学期	2 学期	3 学期
学習内容	① 顕微鏡の操作 ② 生物の多様性と共通性 ③ 細胞 ④ 生命活動とエネルギー	① 恒常性と体液 ② 恒常性に関わる神経系 ③ ホルモンとそのはたらき ④ 免疫と病気	① 遺伝情報と DNA ② 遺伝情報の分配 ③ 遺伝情報とタンパク質の合成
備考	「マイクロメーター」 含む	「酸素解離曲線」 「肝臓」「腎臓」 含む	「生物の多様性と生態系」を春休みに集中講義として行う。

* なお、状況に応じて、若干の変更を行うことがある。

3 評価の対象と基準

評価対象・方法	知識・技能	定期考査 小テスト 宿題テスト等 (配点分を 40%に換算)	評価基準	知識・技能	学期 A B C 学年 A B C 3段階	総合評価・評定の算出	・観点別評価を基に、各学期 10 段階で総合評価 ・各学期評価に基づいて年度末 5 段階評定 ・観点別の配分比率は次の通り 知識等：思考等：主体的態度 = 4：4：2
	思考・判断・表現	定期考査 小テスト 宿題テスト等 (配点分を 40%に換算)		思考・判断・表現	学期 A B C 学年 A B C 3段階		
	主体的学習態度	課題 実験レポート等		主体的学習態度	学期 A B C 学年 A B C 3段階		

* 紙幅の関係上、観点別目標、学習範囲の個々の事例については省略・略記している。