

令和4年度「生物基礎」シラバス

学年	学科・コース等	教科	科目	単位数	履修形態
1	普通科・美術科	理科	生物基礎	2	必修
教科書	東京書籍「生物基礎」(生基701)				
副教材	生物基礎研究ノート(博洋社)				

学習の目的
<p>1 生物や生物現象について理解し、科学的に探究するために必要な概念・原理・法則を身につける。</p> <p>2 観察・実験などを行い、科学的に探究する力を身につける。</p> <p>3 生物や生物現象に主体的に関わり、生命を尊重し、自然環境の保全に寄与する態度を養う。</p>

学習の目標		評価の割合
I 知識・技能	生物や生物現象に関する基本的な概念や原理・法則について理解している。	4
C 思考・判断・表現	科学的に探究するために必要な生物現象に関する概念を理解して考察し、他者に説明することが出来る。	3
E 学びに向かう力・人間性等	生物や生物現象に主体的に関わり、生命を尊重し自然環境の保全に寄与する態度をもち、生物に関わる諸問題について議論したり、考察を深めたりすることが出来る。	3

つきたい力	生物や生物現象の中に問題を見いだし、見通しを持って自ら科学的に探究する力 生命を尊重し、自然環境の保全に寄与する力
--------------	--

評価方法	I	C	E
◇ 定期考査・課題考査・校内実力考査等の結果。	○	○	
◇ 提出物の提出状況及び取組状況。			○
◇ 実験・観察レポートの提出状況や取組状況。	○	○	○

履修上の注意および学習のアドバイス等
<p>◇ 教科書を読み、科学的な概念や原理について理解する。研究ノートや確認テストを利用して、知識の基礎基本の定着を図る。</p> <p>◇ 観察・実験で、的確な操作とデータの統計学的な処理方法を身につけ、自然の事物や現象を科学的に考察する態度を養う。</p> <p>◇ 1年間の授業内容が概観できるグラフィックシラバスです。</p>

