

教科シラバス(3年理科)

教科名	理科	科目名	生物	学年	3年(選択)	単位数	文系 3 理系 5
教科書と副教材			生物、リードLightノート生物、サイエンスビュー生物総合資料(理系)				
1. 科目目標	生物や生物現象に対する探究心を高め、目的意識をもって観察、実験などを行い、生物学的に探究する能力と態度を育てるとともに、生物学の基本的な概念や原理・法則の理解を深め、科学的な自然観を育成する。						
2. 学習方法	<p>(1) 授業の持ち物について 教科書、問題集、ノート</p> <p>(2) 予習の仕方について ア 前もって、次回授業の教科書を読み、何を学ぶのか把握しておきましょう。</p> <p>(3) 授業の受け方について ア 授業は集中し、先生の演示実験や説明をよく見聞きし、関心を持って参加するように心掛けましょう。</p> <p>(4) 観察実験では、先生の指示に従って安全に注意し、目的意識を持って行い、変化の様子などを注意深く観察しましょう。</p> <p>(5) 家庭学習の仕方について ア 授業で習った箇所の教科書を読み返しましょう。その際、法則や重要事項、大事な図やグラフ等は、もう一度ノートに書き写して確認しましょう。 イ 宿題(問題集)は、出された当日に必ず自分の力で解いて答え合わせをしておくようにしましょう。</p> <p>(6) 質問の仕方について 分からないことは早めに担当の先生に尋ねてください。授業時間内の質問でも、放課後等に質問に行ってもいいです。</p>						
3. 学習評価	学習評価は、定期考査・課題考査、提出された課題、学習態度等より行います。特に、課題の提出については、学習評価の必須条件です。従って期限内未提出の場合は、当該科目が未認定になることもあります。						
4. 学習サポート	<p>(1) 生物で学習する内容のほとんどは日常生活や社会に関係する事柄です。しかし、生物基礎よりも深い内容になりますので、復習する習慣をつけてください。</p> <p>(2) 授業ノートには、黒板に書かれたことだけでなく、先生が説明された事柄や実験を通して分かったことも書き込むとより理解が深まります。</p> <p>(3) 毎日の授業後、家庭でノートを見直し、問題集の基本問題を解いておくと良いでしょう。</p>						