

令和3年度シラバス（理科）

学番 30 新潟県立中条高等学校

科目名	生物セミナー	単位数	2単位	学年	3学年（E群）
使用教科書	生物 新訂版（実教出版）			授業形態	選択
副教材等	スクエア最新図説生物neo（第一学習社）、三訂版リードLightノート生物（数研出版）				

1 学習目標（科目のねらい）

1 学年時に既習した内容の復習し、さらにその内容を発展させるとともに、観察、実験などを実施し、生物学的なものの見方や考え方を定着させる。

2 指導計画（時期、単元、学習内容、配当時間、考査等）

3 評価規準と評価方法

評価は次の観点から行います。			
関心・意欲・態度	思考・判断・表現	観察・実験の技能	知識・理解
自然の事物・現象に関心や探究心を持ち、意欲的にそれらを探究しようとするとともに、科学的態度を身につけている。	自然の事物・現象の中に問題を見だし、探究する過程を通して、事象を科学的に考察し、導き出した考えを的確に表現している。	観察、実験の基本操作を習得し、それらの過程や結果を的確に記録、整理し、科学的に探究する技能を身につけている。	自然の事物・現象について、基本的な概念や原理・法則を理解し、知識を身に付けている。
以上の観点を踏まえ、定期考査・課題・提出物・授業態度等から総合的に評価します。			

4 担当者から一言

1年生の内容を基礎にして、発展的な内容を学習します。

月	授業計画と授業の内容	時間	月	授業計画と授業の内容	時間
4	4章 生態と環境 1節 個体群とその変動	6	10	1節 生物の進化（続き）	8
5	1節 個体群とその変動（続き）	8	11	2節 進化のしくみ	8
6	2節 生態系	8	12	3節 生物の系統	6
7	2節 生態系（続き）	1 2	1	3節 生物の系統（続き）	6
8	5章 生物の進化と系統		2		
9	1節 生物の進化		3		