

科学と人間生活シラバス
(本科保健医療科 1 年次に履修)

【授業目標】

- ・ 自然と人間生活との関わり及び科学技術と人間生活との関わりについての理解を深め、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する技能を身に付ける。
- ・ 観察、実験などを行い、人間生活と関連付けて科学的に探究する力を養う。
- ・ 自然の事物・現象に進んで関わり、科学的に探究しようとする態度を養うとともに、科学に対する興味・関心を高める。

【授業の概要】

- ・ 生態系のなかでの微生物の役割を知る。
- ・ 材料とその再利用について、理解する。
- ・ 日常生活での断熱の工夫を考える。
- ・ 太陽の放射エネルギーの利用を考える。

◇使用教科書（出版社）：「科学と人間生活」（東京書籍）

◇総時間：70 時間（2 単位）

◇学習内容

月	単元・題材名
4	微生物とその利用
5	
6	
7	材料とその再利用
9	
10	
11	熱の性質とその利用
12	
1	
2	太陽と地球
3	