

東京都立淵江高等学校 令和3年度 理科 生物基礎 年間授業計画

教科・科目	理科・生物基礎	単位数	2	対象学年・組	1学年A～E組
使用教科書	改訂新編生物基礎 第一学習社	教科担 当者名	白石		
使用教材					

学期	月	予定 時数	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法
1 学 期	4	24	生物の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>生物の最小単位である「細胞」の基本構造を理解し、真核生物と原核生物の違いについて説明することができる。</li> <li>エネルギーと生命活動の関連を説明することができる。</li> <li>光合成と呼吸について、エネルギーの視点から共通性と多様性を理解し、説明することができる。</li> <li>光学顕微鏡の基本操作を身に付け、原核細胞と真核細胞を観察することができる。</li> </ul>	知・思・主 パフォーマンス評価・定期 考査・振り返り シート等によ る。
	5				
	6				
2 学 期	7	28	植生の多様性と生態系 植生と遷移／気候とバ イオーム	<ul style="list-style-type: none"> <li>植生の多様性についての基本的な知識を身に付け説明することができる。</li> <li>気候とバイオームについて、基本的な理解をもち、説明することができる。</li> </ul>	知・思・主 パフォーマンス 評価・定期 考査・振り返り シート等によ る。
	9				
	10				
3 学 期	11	18	体内環境と恒常性	<ul style="list-style-type: none"> <li>生態系とその保全について理解し、説明することができる。</li> </ul>	知・思・主 パフォーマンス 評価・定期 考査・振り返り シート等によ る。
	12				
	1				
3 学 期	2	18	遺伝子とその働き	<ul style="list-style-type: none"> <li>ホメオスタシス(恒常性)についての基本概念について理解し、説明することができる。</li> <li>自律神経系と内分泌系についての基本的事項を理解し、説明することができる。</li> <li>免疫のシステムについて基本的な知識を身に付け、説明することができる。</li> </ul>	知・思・主 パフォーマンス 評価・定期 考査・振り返り シート等によ る。
	3				

知:知識・技能 思:思考・判断・表現 主:主体的に学習に取り組む態度