

# 令和2年度年間授業計画

東京都立第三商業高等学校 定時制

		担 当 者	
教 科	理科	科 目	生物基礎（2単位）
対 象	第3学年		
教 科 書	東書 改訂 生物基礎		
副教材その他	資料を配布		
目 標	科学と人間生活の内容をふまえて、さらに生物の内容を深めていく。		
学期	時間	単 元	内 容
1	14	生物の多様性と共通性	<ul style="list-style-type: none"> <li>多様な生物の共通点</li> <li>生物の共通性としての細胞</li> <li>プリント No.1~No.5</li> </ul>
	14	生命活動とエネルギー	<ul style="list-style-type: none"> <li>エネルギーと代謝</li> <li>代謝にかかわる酵素</li> <li>生体内におけるエネルギー変換</li> </ul>
2	14	生物と遺伝子	<ul style="list-style-type: none"> <li>DNAの構造</li> <li>DNAの遺伝情報</li> <li>細胞分裂とDNAの複製</li> <li>プリント No.16~No.19</li> </ul>
	14	遺伝情報とタンパク質の合成	<ul style="list-style-type: none"> <li>遺伝情報の流れ・転写・翻訳</li> <li>遺伝子の発見と生命現象</li> <li>プリント No.20~No.21</li> </ul>
3	14	生物の体内環境の維持	<ul style="list-style-type: none"> <li>体内環境の特徴</li> <li>心臓と血液循環</li> <li>体内環境を調節する器官</li> <li>プリント No.22~No.27</li> </ul>

評 価	(観点・基準)
	<p>1. 生物に対するかかわり方について考え、判断する能力を身につける。</p> <p>2. 身近な生物の現象について関心や探究心をもたせる。</p> <p>授業に対する取り組み、提出物（家庭学習を含む）、出席状況、テストなどにより、総合的に判断する。</p>