

## 平成26年度 年間授業計画&シラバス

東京都立足立高等学校定時制課程

対象学年	教科・科目名	担当者名
3学年	理科・理科総合B	
使用教科書	出版社:数研出版	教科書名:新編生物基礎
指導のねらい 単位数 2単位	わたしたちの体や遺伝子について学び、生物の役割を理解したところで地球環境について学ぶ。	
使用教材・授業形態	教科書・ノート・プリント等を用いた講義と演習	
学期・授業時数	単 元 名	
前 期 予定授業時数 35時間	第1編 生物と遺伝子 ・第一章 生物の特徴 ・第二章 遺伝子とそのはたらき 第2編 生物の体内環境の維持 ・第三章 生物の体内環境とその維持	
後 期 予定授業時数 35時間	第3編 生物の多様性と生態系 ・第四章 植生の多様性と分布 ・第五章 生態系とその保全	
学習内容	生物の代謝、呼吸や光合成、遺伝子とDNA、遺伝情報の分配と分化、体内環境の調整、自律神経と内分泌、免疫、植生、バイオーム、生態系、物質の循環	
評価の観点と方法	・年4回の定期考査、補講への出席状況、提出物等を総合して評価する。	

備考

1. 予定授業数は年間35週計算で行っていますので、学校行事等の関係で変動します。
2. 予定授業数は法定時数で記入しています。