

令和4年度 年間授業計画

東京都立小平高等学校

教科	科目名	単位数	対象学年	履修形態
理科	生物	4	3年	選択必修

教科書	補助教材・教具等
改訂版 生物（数研出版）	スクエア最新図説生物（第一学習社） リードLightノート生物（数研出版）

科目担当者	勝島 尚子
-------	-------

期間	授業計画	予定時数	具体的な指導目標
1 学 期	中間考査まで 細胞と分子 代謝（代謝とエネルギー、呼吸と発酵）	20	生命現象を、分子レベルの化学反応として理解させる。
	期末考査まで 代謝（光合成、窒素同化） 遺伝情報の発現	26	
2 学 期	中間考査まで 動物の反応と行動	26	生命現象を、個体レベル（細胞間相互関係）および、生物集団（種間相互関係）のレベルで理解させる。生物を系統にもとづいて理解させる。
	期末考査まで 生物群集と生態系 生物の系統 問題演習	28	
3 学 期	学年末考査まで 問題演習	4	学習内容全体を横断的に理解し、表現する力を身につけさせる。

評価の観点・方法
考査、提出物、小テスト、授業への参加状況、実験等を総合的に勘案する。