

授業計画

学年	区分	教科名	科目名	授業時間	対象
中学2年	必修	理科	理科2分野	週1時間	中2全生徒
到達目標	1 進化や生態系、生物の共生と環境について学び、生物どうしのつながりについて理解を深める。 2 細胞や生殖、発生、遺伝について学び、ミクロ的な視点を養う。 3 実験や観察を通じて観察力を身につけ、人と意見を交換して自分の意見を発展させられるようになる。				
学習教材	『新編新しい科学2』（東京書籍） 『新編新しい科学3』（東京書籍） 『理科資料』（とうほう）				
クラス編成	クラス単位				
成績評価方法	定期テスト、実験・観察レポート				

年間スケジュール

学期	学習内容	備考(指導方法など)
前期	・生物の進化	動植物の分類の復習ゲーム
	前期中間試験	
	・生物どうしのつながり ・土の中の生物 ・物質の循環	土中生物の採集と観察
	前期期末試験	
後期	・細胞のつくり ・単細胞生物と多細胞生物 ・体細胞分裂	細胞分裂の観察
	後期中間試験	
	・生殖 ・減数分裂 ・遺伝	遺伝の法則の学び合い
	後期期末試験	