教科名	理科	科目名	生物基礎

履　修　単　位	履修条件（学年・コース・選択等）
２単位(46 分×週 2 ｺﾏ)	１学年全員

使　用　教　科　書	補　助　教　材　など
数研出版「生物基礎」	第一学習社「標準セミナー生物基礎」

科目のねらい	生物や生物現象に関する興味・関心を高め、自分たちの環境について主体的に考える態度を育てる。生物学の基本的な概念や原理・法則をしっかり理解させ、確実に身につけさせることによって、科学的な自然観を養う。

	時間数	授業計画と授業の内容	
１学期	計２７ (2) (7) (3) (5) (5) (5)	序章 第１章　生物の特徴 １．生物の多様性と共通性 ２．エネルギーと代謝 ３．光合成と呼吸 第２章　遺伝子とそのはたらき １．遺伝情報と DNA ２．遺伝情報の発現	＜１学期中間考査＞ ＜１学期期末考査＞
２学期	計３１ (5) (5) (5) (5) (4) (3) (4)	３．遺伝情報の分配 第３章　生物の体内環境 １．体液という体内環境 ２．腎臓と肝臓 ３．神経とホルモンによる調整 ４．免疫 第４章　植生の多様性と分布 １．さまざまな植生 ２．植生の遷移	＜夏期課題考査＞ ＜２学期中間考査＞ ＜２学期期末考査＞
３学期	計１８ (5) (4) (3) (3) (3)	３．気候とバイオーム 第５章　生態系とその保全 １．生態系 ２．物質循環とエネルギーの流れ ３．生態系のバランス ４．人間活動と生態系の保全	＜冬期課題考査＞ ＜学年末考査＞

評　価　の　観　点	留　意　事　項
下記内容を総合的に考慮して評価を行う。 ａ．関心・意欲・態度 ｂ．思考・判断・表現 ｃ．観察・実験の技能 ｄ．知識・理解	上記計画は事情により変更されることがあります。また、時間数は進度状況に応じて、若干増減することがあります。