

領域		生命			地球		
内容		生物の構造と機能	生命の連続性	生物と環境の関わり	地球の内部と地表面の変動	地球の大気と水の循環	地球と天体の運動
小学校	第3学年	身の回りの生物 ・身の回りの生物と環境との関わり ・昆虫の成長と体のづくり ・植物の成長と体のづくり				太陽と地面の様子 ・日陰の位置と太陽の位置の変化 ・地面の暖かさや湿り気の違い	
	第4学年	人の体のづくりと運動 ・骨と筋肉 ・骨と筋肉の動き	季節と生物 ・動物の活動と季節 ・植物の成長と季節		雨水の行方と地面の様子 ・地面の傾きによる水の流れ ・土の粒の大きさと水のしみ込み方	天気の様子 ・天気による1日の気温の変化 ・水の自然蒸発と結露	月と星 ・月の形と位置の変化 ・星の明るさ、色 ・星の位置の変化
	第5学年		植物の発芽、成長、結実 ・種子の中の養分 ・発芽の条件 ・成長の条件 ・植物の受粉、結実	動物の誕生 ・卵の中の成長 ・母体内の成長	流れる水の働きと土地の変化 ・流れる水の働き ・川の上流・下流と川原の石 ・雨の降り方と増水	天気の変化 ・雲と天気の変化 ・天気の変化の予想	
	第6学年	人の体のづくりと働き ・呼吸 ・消化・吸収 ・血液循環 ・主な臓器の存在	植物の養分と水の通り道 ・でんぶんのでき方 ・水の通り道	生物と環境 ・生物と水、空気との関わり ・食べ物による生物の関係 （水中の小さな生物を含む） ・人と環境	土地のづくりと変化 ・土地の構成物と地層の広がり（化石を含む） ・地層のでき方 ・火山の噴火や地震による土地の変化		月と太陽 ・月の位置や形と太陽の位置
中学校	第1学年	生物の観察と分類の仕方 ・生物の観察 ・生物の特徴と分類の仕方			身近な地形や地層、岩石の観察 ・身近な地形や地層、岩石の観察		
	第2学年	生物の体の共通点と相違点 ・植物の体の共通点と相違点 ・動物の体の共通点と相違点			地層の重なりと過去の様子 ・地層の重なりと過去の様子	気象観測 ・気象要素（圧力を含む） ・気象観測	
	第3学年	生物と細胞 ・生物と細胞	植物の体のづくりと働き ・葉・茎・根のづくりと働き	動物の体のづくりと働き ・生命を維持する働き ・刺激と反応	火山と地震 ・火山活動と火成岩 ・地震の伝わり方と地球内部の働き	天気の変化 ・霧や雲の発生 ・前線の通過と天気の変化	
高等学校	第1学年	生物の観察と分類の仕方 ・生物の観察 ・生物の特徴と分類の仕方			火山と地震 ・火山活動と火成岩 ・地震の伝わり方と地球内部の働き	日本の気象 ・日本の天気の特徴 ・大気の動きと海洋の影響	
	第2学年	生物と細胞 ・生物と細胞	植物の体のづくりと働き ・葉・茎・根のづくりと働き	動物の体のづくりと働き ・生命を維持する働き ・刺激と反応	自然の恵みと火山災害・地震災害 ・自然の恵みと火山災害・地震災害	自然の恵みと気象災害 ・自然の恵みと気象災害	
	第3学年	生物の成長と殖え方 ・細胞分裂と生物の成長 ・生物の殖え方	遺伝の規則性と遺伝子 ・遺伝の規則性と遺伝子	生物の種類の多様性と進化 ・生物の種類の多様性と進化	生物と環境 ・自然界のつり合い ・自然環境の調査と環境保全 ・地域の自然災害	天体の動きと地球の自転・公転 ・日周運動と自転 ・年周運動と公転	太陽系と恒星 ・太陽の様子 ・惑星と恒星 ・月や金星の運動と見え方
		生物基礎			地学基礎		
高等学校	第1学年	生物の特徴 ・生物の共通性と多様性 ・生物とエネルギー			惑星としての地球 ・地球の形と大きさ ・地球内部の層構造		
	第2学年	神経系と内分泌系による調節 ・情報の伝達 ・体内環境の維持の仕組み	遺伝子とその働き ・遺伝情報とDNA ・遺伝情報とタンパク質の合成	植生と遷移 ・植生と遷移	活動する地球 ・プレートの運動 ・火山活動と地震	大気と海洋 ・地球の熱収支 ・大気と海水の運動	
	第3学年	免疫 ・免疫の働き		生態系とその保全 ・生態系と生物の多様性 ・生態系のバランスと保全	地球の変遷 ・宇宙、太陽系と地球の誕生 ・古生物の変遷と地球環境	地球の環境 ・地球環境の科学 ・日本の自然環境	