小学校・中学校理科の学習内容系統表　［生命領域］

校種	学年	生命		
		生物の構造と機能	生命の連続性	生物と環境の関わり
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 ・昆虫の成長と体のつくり ・植物の成長と体のつくり		
	第4学年	**人の体のつくりと運動** ・骨と筋肉 ・骨と筋肉の働き	**季節と生物** ・動物の活動と季節 ・植物の生長と季節	
	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	
	第6学年	**人の体のつくりと働き** ・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** ・でんぷんのでき方 ・水の通り道		**生物と循環** ・生物と水、空気との関わり ・食べ物による生物の関係 （水中の小さな生物含む［小５から］） ・人と環境［新規］
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［新規］ **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［中２から］		
	第2学年	**生物と細胞** ・生物と細胞 **植物の体のつくりと働き** ・葉・茎・根のつくりと働き［中１から］ **動物のからだとつくりと働き** ・生命を維持する働き ・刺激と反応		
	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［中２から］	**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 ・地域の自然環境 **自然環境の保全と科学技術の利用** ・自然環境の保全と科学技術の利用〈第１分野と共通〉