

年間指導計画 1年

学期	交互履修例				並行履修例				
	月	単元	章	観察・実験	1分野	2分野	月		
前期 [55]	1学期 [36]	4月 [9]	継続観察 [1]	生物の観察を続けてみよう [1]	観察1 校庭周辺の生物の観察 実習1 生物の分類 実習2 花のつくり 観察2 果実のつくり 観察3 植物の葉や根のつくり 観察4 無脊椎動物の観察	単元2 [24~25]	継続~ [1]	4月 [9]	
		理科室のきまり [-]							
		5月 [9]	単元1 生物の世界 [25~26]	1章 身近な生物の観察 [4]					
				2章 植物のなかま [9]					
	6月 [12]	単元2 物質のすがた [24~25]	3章 動物のなかま [8]						
			探究活動 [2]						
	7月 [6]	単元3 身近な物理現象 [24~26]	まとめ/単元末・読解力問題/ つながる [2]						
			1章 いろいろな物質 [5]	実験1 白い粉末の区別					
	9月 [9]	単元4 大地の変化 [26~27]	2章 気体の発生と性質 [4]	実験2 身のまわりの気体の性質					
			3章 物質の状態変化 [6]	実験3 液体⇄固体の状態変化					
10月 [12]	単元5 堆積岩の観察 [26~27]	4章 水溶液 [5]	実験4 蒸留						
		探究活動 [2]	実験5 再結晶						
11月 [12]	単元6 地層の観察 [26~27]	まとめ/単元末・読解力問題/ つながる [2]							
		1章 光の性質 [9]	実験1 光の反射						
12月 [9]	単元7 地層の観察 [26~27]	2章 音の性質 [4]	実験2 光の屈折						
		3章 力のはたらき [7]	実験3 凸レンズによる像						
後期 [50]	2学期 [42]	単元8 地層の観察 [26~27]	実験4 音の大きさや高さ						
			実験5 力の大ささとばねの伸び						
	1月 [9]	単元9 地層の観察 [26~27]	探究活動 [2]						
			まとめ/単元末・読解力問題/ つながる [2]						
2月 [12]	単元10 地層の観察 [26~27]	地形や地層、岩石の観察 [1]	観察1 火山噴出物の観察						
		1章 火山 [6]	観察2 火山灰の観察						
3月 [6]	単元11 地層の観察 [26~27]	2章 地震 [6]	観察3 火成岩の観察						
		3章 地層 [5]	実習1 地震による地面の揺れの 広がり方						
3月 [6]	単元12 地層の観察 [26~27]	4章 大地の変動 [4]	実習2 地震による地面の揺れの 伝わり						
		探究活動 [2]	観察4 地層の観察 観察5 堆積岩の観察						
合計	35週 [105]	[100~105]	[100]		[48 ~51]	[52 ~54]	35週 [105]		

[]は時数。配当時間や学習順序は一例です。

年間指導計画 2年

学期	交互履修例				並行履修例				
	月	単元	章	観察・実験	1分野	2分野	月		
前期 [70]	1学期 [48]	4月 [12]	継続観測 [1]	気象観測を続けてみよう [1]		単元1 [34 ~ 36]	継続~ [1]	4月 [12]	
		5月 [12]	単元1 化学変化と 原子・分子 [34~36]	1章 物質の成り立ち [13]	実験1 炭酸水素ナトリウムの熱分解			単元2 [36 ~ 38]	5月 [12]
				2章 いろいろな化学変化 [9]	実験2 電気による水の分解				
				3章 化学変化と熱の出入り [3]	実験3 金属の燃焼				
				4章 化学変化と物質の質量 [6]	実験4 酸化銅の還元				
	6月 [16]	単元2 生物の体の つくりとはた らき [36~38]	探究活動 [2]	実験5 鉄と硫黄の混合物の加熱	6月 [16]				
	7月 [8]		まとめ/単元末・読解力問題/ つながる [1]	実験6 熱を発生する化学変化		7月 [8]			
	9月 [12]		1章 生物をつくる細胞 [5]	観察1 生物の顕微鏡観察			9月 [12]		
		10月 [16]	2章 植物の体のつくり とはたらき [12]	観察2 単細胞生物と多細胞生物 の観察	10月 [16]				
	2学期 [56]		単元3 電流とその利 用 [31~34]	3章 動物の体のつくり とはたらき [16]		観察3 光合成が行われる場所 の観察	単元3 [31 ~ 34]	単元4 [29 ~ 31]	11月 [16]
探究活動 [2]		実験1 光合成で使われる物質		11月 [16]					
まとめ/単元末・読解力問題/ つながる [1]		実験2 蒸散と吸水の関係			12月 [12]				
1章 電流と回路 [14]		観察4 葉の表皮と断面				12月 [12]			
2章 電流と磁界 [9]		実験3 だ液のはたらき							
3章 電流の正体 [5]	観察5 毛細血管の観察								
後期 [70]	3学期 [36]	単元4 気象のしくみ と天気の変化 [29~31]	探究活動 [2]	実験4 刺激と反応	11月 [16]		12月 [12]		
			11月 [16]	まとめ/単元末・読解力問題/ つながる [1]		実験1 豆電球やモーターに流れ る電流の大きさ		1月 [12]	
			12月 [12]	1章 電流と回路 [14]		実験2 電流の大きさ			1月 [12]
				2章 電流と磁界 [9]		実験3 電圧の大きさ			
3学期 [36]	単元4 気象のしくみ と天気の変化 [29~31]	3章 電流の正体 [5]	実験4 電流と電圧の関係	12月 [12]	1月 [12]				
		4章 日本の気象 [7]	実験5 電力と熱量の関係			2月 [16]			
		探究活動 [2]	実験6 電流がつくる磁界						
1月 [12]	単元4 気象のしくみ と天気の変化 [29~31]	まとめ/単元末・読解力問題/ つながる [1]	実験7 電流が磁界から受ける力	2月 [16]					
2月 [16]		1章 気象観測 [7]	実験8 電磁誘導		3月 [8]				
		3月 [8]	2章 気圧と風 [6]			実験9 電気の力			
合計	35週 [140]	[131~140]	[131]		[65 ~70]	[66 ~70]	35週 [140]		

[]は時数。配当時間や学習順序は一例です。

年間指導計画 3年

学期	交互履修例				並行履修例				
	月	単元	章	観察・実験	1分野	2分野	月		
前期 [70]	1学期 [48]	4月 [12]	継続観測 [1]	天体観測を続けてみよう [1]	単元1 [31~32]	継続~ [1]	4月 [12]		
		5月 [12]	単元1 運動と エネルギー [31~32]	1章 力の合成と分解 [4]			実験1 力の合成	単元2 [22~23]	5月 [12]
				2章 水中の物体に加わる力 [3]			実験2 浮力		
				3章 物体の運動 [9]			実験3 運動の記録		
				4章 仕事とエネルギー [12]			実験4 力を受けていないときの物体の運動		
	6月 [16]	単元2 生命のつながり [22~23]	1章 生物の成長とふえ方 [10]	観察1 細胞分裂	単元3 [11]	6月 [16]			
	7月 [8]		2章 遺伝の規則性と遺伝子 [5]	実験1 受粉した花粉の変化		7月 [8]			
	2学期 [56]	9月 [12]	単元3 自然界のつながり [11]	3章 生物の種類の多様性と進化 [4]	実習1 形質の伝わり方	単元5 [25~26]	単元4 [25~26]	9月 [12]	
				探究活動 [2]	実験1 微生物のはたらき			10月 [16]	
		まとめ/単元末・読解力問題/つながる [1]	単元4 [25~26]	11月 [16]					
10月 [16]		単元4 [25~26]							12月 [12]
11月 [16]			単元4 [25~26]	単元4 [25~26]	12月 [12]				
12月 [12]	単元4 [25~26]	単元4 [25~26]				12月 [12]			
後期 [70]			1月 [12]	単元5 地球と宇宙 [25~26]	1章 天体の動き [7]		観察1 太陽の1日の動き	単元6 [21]	単元6 [21]
	2月 [16]	2章 月と惑星の運動 [8]			実習1 四季の星座と地球の公転	2月 [16]			
		3月 [8]	3章 宇宙の中の地球 [7]	実験1 太陽光の角度と温度の変化	3月 [8]				
探究活動 [2]	観察2 月の形と位置の観察								
まとめ/単元末・読解力問題/つながる [1]	観察3 太陽の表面の観察								
3学期 [36]	2月 [16]	単元6 地球の明るい未来のために [21]	1章 自然環境と人間 [6]	単元6 [21]	単元6 [21]	単元6 [21]	2月 [16]		
			2章 科学技術と人間 [10]				3月 [8]		
			終章 これからの私たちの暮らし [4]					3月 [8]	
まとめ/単元末・読解力問題/つながる [1]	3月 [8]								
3月 [8]		3月 [8]							
合計	35週 [140]		[136~140]	[136]		[56~58]*	[59~61]*	35週 [140]	

[]は時数。※は単元6の時数を除いた時間。配当時間や学習順序は一例です。