

年間配當時数

1年

[] の数字は時数。配當時数や学習順序は1～3年とも一例です。地域や学校の実情に応じて変更してご活用ください。

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

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

学期	交互履修例					並行履修例				
	月	単元	章	時数	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]	継続観測[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 [23]		5月 [12]
		6月 [16]		2章 水中の物体に加わる力	3	実験2 浮力				
	2学期 [56]	7月 [8]	単元2 生命のつながり [23～24]	3章 物体の運動	9	実験3 運動の記録	単元3 [11]		7月 [8]	
				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				
		9月 [12]	探究活動	2	実験5 斜面を下る物体の運動					
		10月 [16]	まとめ/単元末・読解力問題/つながる	1	実験6 仕事の原理					
	後期 [70]	3学期 [36]	単元3 自然界のつながり [11]	1章 生物の成長とふえ方	10	観察1 細胞分裂	単元4 [25]		9月 [12]	
				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
				3章 生物の種類の多様性と進化	5					実験1 形質の伝わり方
2学期 [56]		単元4 化学変化とイオン [25～26]	探究活動	2	実験1 微生物のはたらき	単元5 [24]				10月 [16]
			まとめ/単元末・読解力問題/つながる	1						
			11月 [16]	1章 水溶液とイオン						
12月 [12]	単元5 地球と宇宙 [24～25]	2章 化学変化と電池	7	実験2 塩化銅水溶液に電流が流れている ときの变化	単元6 [21]	11月 [16]				
		3章 酸・アルカリとイオン	7	実験3 金属のイオンへのなりやすさ						
		探究活動	2	実験4 ダニエル電池						
1月 [12]	単元6 地球の明るい未来 のために [21]	1章 天体の動き	8	観察1 太陽の1日の動き	単元6 [21]	12月 [12]				
			2章 月と惑星の運動	7			実験1 四季の星座と地球の公転			
			3章 宇宙の中の地球	6			実験1 太陽光の角度と温度の変化			
2月 [16]	単元6 地球の明るい未来 のために [21]	終章 これからの私たちの暮らし	2	観察2 月の形と位置の観察	単元6 [21]	1月 [12]				
			探究活動	1			観察3 太陽の表面の観察			
			まとめ/単元末・読解力問題/つながる	1						
3月 [8]	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]	2月 [16]				
			2章 科学技術と人間				10			
			終章 これからの私たちの暮らし				4			
合計	35週 [140]	[136～140]		136		[56～58]*	[59～61]*	35週 [140]		
									まとめ/単元末・読解力問題/つながる	1

* 単元6の時数を除いた時間