

令和3年度 理科 年度指導計画

第一学年	月	4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3	
	単元	身のまわりの物質						光・音・力による現象					
	項目	色々な物質とその性質	色々な気体とその性質	水溶液の性質	物質の姿と状態変化			光による現象	音による現象	力による現象			
	時数	7	5	6	6			8	5	9			
第二学年	月	4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3	
	単元	いろいろな生物とその共通点						活きている地球					
	項目	植物の特徴と分類			動物の特徴と分類			身近な大地	揺れる大地	火を噴く大地	語る大地		
	時数	8			9			8	5	7	6		
第三学年	月	4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3	
	単元	化学変化と原子・分子						電流とその利用					
	項目	物質の成り立ち	物質の表し方	様々な化学変化	化学変化と物質の質量	電流の性質			電流の正体	電流と磁界			
	時数	8	4	9	6	16			7	8			
第四学年	月	4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3	
	単元	生物の体のつくりとはたらき						地球の大気と天気の変化					
	項目	生物の体を作るもの	植物の体のつくりとはたらき	動物の体のつくりとはたらき	動物の行動の仕組み	地球を取り巻く大気の様子	大気中の水の変化	天気の変化と大気の動き	大気の動きと日本の四季				
	時数	5	9	12	6	4	6	5	11				
第五学年	月	4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3	
	単元	化学変化とイオン				生命の連続性				運動とエネルギー			
	項目	水溶液とイオン	電池とイオン	酸,アルカリとイオン	生物のふえ方と成長	遺伝の規則性と遺伝子	生物の種類の多様性と進化	力の合成と分解	物体の運動				
	時数	8	7	11	8	6	5	7	10				
	月	10	11	12	1	2	3						
	単元	運動とエネルギー			宇宙を観る			自然と人間					
項目	仕事とエネルギー	多彩なエネルギーとその移り変わり	エネルギー資源とその利用	地球から宇宙へ	太陽と恒星の動き	月と恒星の動きと見え方	自然界の釣り合い	様々な物質の利用と人間	科学技術の発展	人間と環境	持続可能な社会を目指して		
時数	8	3	4	5	8	6	5	5	3	8	4		