

中 1 理 科

【大項目】	【小項目】	【小単元名】	
＜1分野 物理＞1.光・音・力	1.光	光の反射	
		光の屈折・全反射	
		凸レンズによる実像	
		凸レンズによる虚像	
		【発展】レンズの公式	
	2.音	音の速さ	
		音の大小・高低	
		弦の振動	
	3.力	力のあらわし方	
		圧力	
		大気圧	
		ばね	
		質量と重さ	
		水圧	
		浮力	
	4.【発展】熱	【発展】熱と温度	
【発展】比熱			
【発展】熱の移動			
＜1分野 化学＞2.物質のすがた	1.身の回りの物質	ガスバーナーの使い方	
		上皿てんびんの使い方	
		密度	
		金属と非金属	
		有機物と無機物	
	2.物質の区別	プラスチック【7月配信】	
	3.気体	酸素と二酸化炭素	
		水素と窒素	
		アンモニア	
	4.水溶液	水溶液の性質	
		ろ過	
		溶解度と再結晶	
		溶解度と濃度	
		粒子モデル	
	5.状態変化	状態変化と体積・質量	
		沸点・融点	
		純物質と混合物	
		蒸留	
	＜2分野 生物＞1.植物の世界	1.身近な生物の観察	スケッチの仕方・ルーペ
			顕微鏡の使い方
淡水中の小さな生物			
2.花		花のつくり	
		果実・種子	
		被子植物・裸子植物	
3.根・茎		根のつくりとはたらき	
		茎のつくりとはたらき	
4.葉		葉のつき方・つくり	
		蒸散とその実験	
		光合成	
		光合成の実験1(葉)	
		光合成の実験2(水草)	
		呼吸	

【大項目】	【小項目】	【小単元名】	
		呼吸の実験	
	5.植物のなかま	植物のなかま分け 単子葉類と双子葉類	
	6.花が咲かない植物	シダ植物 コケ植物・ソウ類	
	＜2分野 地学＞2.大地のつくりと変化	1.地層と堆積岩	地層の観察 風化と侵食 地層と堆積岩 地層の広がり 示相化石 示準化石 不整合 しゅう曲と断層
		2.火山	火山の噴火 火山の形とマグマの粘性 火成岩の鉱物 火成岩のつくり 火成岩の鉱物組み合わせ
		3.地震	地震とそのゆれ 地震波の伝わり方 プレートの動き 【発展】プレートテクトニクス