

中1 理科

【大項目】	【小項目】	【小単元名】	【時間】
＜1分野 物理＞1.光・音・力	1.光	光の反射	5:58
		光の屈折・全反射	7:38
		凸レンズによる実像	5:41
		凸レンズによる虚像	7:35
		【発展】レンズの公式	7:07
	2.音	音の速さ	6:50
		音の大小・高低	6:12
		弦の振動	5:27
	3.力	力のあらし方	7:49
		圧力	7:20
		大気圧	6:59
		ばね	7:30
		質量と重さ	7:49
		水圧	8:43
		浮力	6:34
	4.【発展】熱	【発展】熱と温度	6:38
【発展】比熱		6:11	
【発展】熱の移動		5:52	
＜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	9:27
		上皿てんびんの使い方	12:21
		密度	8:58
		金属と非金属	4:54
		有機物と無機物	5:07
		プラスチック	5:54
	2.物質の区別	プラスチック	5:54
	3.気体	酸素と二酸化炭素	10:17
		水素と窒素	8:27
		アンモニア	8:15
	4.水溶液	水溶液の性質	14:22
		ろ過	10:28
		溶解度と再結晶	11:41
		溶解度と濃度	5:52
		粒子モデル	2:23
	5.状態変化	状態変化と体積・質量	9:31
		沸点・融点	11:13
		純物質と混合物	7:00
		蒸留	10:57
＜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	8:09
		顕微鏡の使い方	10:16
		淡水中の小さな生物	7:46
	2.花	花のつくり	8:27
		果実・種子	5:49
		被子植物・裸子植物	6:50
	3.根・茎	根のつくりとはたらき	8:06
		茎のつくりとはたらき	8:11
	4.葉	葉のつき方・つくり	8:59
		蒸散とその実験	11:20
		光合成	6:55
		光合成の実験1(葉)	11:17
		光合成の実験2(水草)	8:13
		呼吸	6:48
		呼吸の実験	8:58
		植物のなかま	植物のなかま分け

		単子葉類と双子葉類	6:59
	6.花が咲かない植物	シダ植物	7:14
		コケ植物・ソウ類	7:57
＜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	5:51
		風化と侵食	4:57
		地層と堆積岩	7:52
		地層の広がり	7:02
		示相化石	6:12
		示準化石	7:38
		不整合	5:01
		しゅう曲と断層	6:51
		2.火山	火山の噴火
	火山の形とマグマの粘性		5:00
	火成岩の鉱物		6:02
	火成岩のつくり		6:58
	火成岩の鉱物組み合わせ		8:15
	3.地震	地震とそのゆれ	6:30
		地震波の伝わり方	6:09
		プレートの動き	5:58
		【発展】プレートテクトニクス	5:27