

【大単元】	【中単元】	【小単元名】	【時間】	
＜1分野 物理＞1.光・音・力	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	
	音	音の速さ	6:50	
		音の大小・高低	6:12	
		弦の振動	5:27	
	力	力のあらわし方	7:49	
		2つの力のつりあい	8:34	
		圧力	7:20	
		大気圧	6:59	
		ばね	7:30	
		【発展】質量と重さ	7:49	
		【発展】水圧	8:43	
		【発展】浮力	6:34	
		【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	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
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	
水溶液		水溶液の性質	14:22	
		ろ過	10:28	
		溶解度と再結晶	11:41	
		【発展】溶解度と濃度	5:52	
酸とアルカリ		酸性とアルカリ性	8:05	
		中和	8:32	
		【発展】炎色反応	5:18	
		【発展】水溶液の区別	11:30	
		【発展】中和反応の量的関係	13:31	
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	

【大単元】	【中単元】	【小単元名】	【時間】	
<2分野 生物>1.植物の世界	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	
	花	花のつくり	8:27	
		果実・種子	5:49	
		被子植物・裸子植物	6:50	
	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	
	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	7:40	
		単子葉類と双子葉類	6:59	
	【発展】花が咲かない植物	【発展】シダ植物	7:34	
		【発展】コケ植物・ソウ類	7:57	
	<2分野 地学>2.大地のつくりと変化	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	
【発展】不整合			5:01	
【発展】しゅう曲と断層			6:51	
火山			火山の噴火	3:37
		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	
		【発展】火成岩の鉱物組み合わせ	8:15	
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	
<1分野 化学>追加第1章 物質のすがた		物質のすがた	プラスチック	2:05
		水溶液の性質	粒子モデル	2:23