

「サイエンスムービー リカラボ」テキスト対応表 <標準新演習>

No.	タイトル	学年	4領域	標準新演習			
				章		課	
				No.	名称	No.	名称
1	双眼実体顕微鏡とルーペの使い方	中1	生物	1	いろいろな生物とその共通点	1	生物の観察と分類
2	ステージ上下式顕微鏡の使い方	中1	生物	1	いろいろな生物とその共通点	1	生物の観察と分類
3	メスシリンダーを使った体積の測定	中1	化学	2	身のまわりの物質	6	物質とその性質
4	ガスバーナーの使い方	中1	化学	2	身のまわりの物質	6	物質とその性質
5	気体の発生とその性質	中1	化学	2	身のまわりの物質	7	気体の発生と性質
6	アンモニアの噴水	中1	化学	2	身のまわりの物質	7	気体の発生と性質
7	ろ過のし方	中1	化学	2	身のまわりの物質	8	水溶液
8	蒸留	中1	化学	2	身のまわりの物質	9	状態変化
9	光の屈折と全反射	中1	物理	3	身近な物理現象	10	光の性質
10	凸レンズと像	中1	物理	3	身近な物理現象	11	凸レンズのはたらき
11	音の伝わり方	中1	物理	3	身近な物理現象	12	音の性質
12	音の大小と高低	中1	物理	3	身近な物理現象	12	音の性質
13	噴火のようすと火山の形	中1	地学	4	大地の成り立ちと変化	14	火山と岩石
14	炭酸水素ナトリウム, 酸化銀の熱分解	中2	化学	1	化学変化と原子・分子	1	物質の分解
15	水の電気分解	中2	化学	1	化学変化と原子・分子	1	物質の分解
16	銅, 鉄の酸化	中2	化学	1	化学変化と原子・分子	3	化学変化
17	鉄と硫黄の化合	中2	化学	1	化学変化と原子・分子	3	化学変化
18	有機物の燃焼	中2	化学	1	化学変化と原子・分子	4	酸化と還元/化学変化と熱
19	炭素による酸化銅の還元	中2	化学	1	化学変化と原子・分子	4	酸化と還元/化学変化と熱
20	銅, マグネシウムの酸化	中2	化学	1	化学変化と原子・分子	5	化学変化と物質の質量
21	道管と師管	中2	生物	2	生物のからだのつくりとはたらき	8	植物のからだのつくり
22	蒸散	中2	生物	2	生物のからだのつくりとはたらき	8	植物のからだのつくり
23	光合成のはたらき	中2	生物	2	生物のからだのつくりとはたらき	7	植物のはたらき
24	光合成と呼吸	中2	生物	2	生物のからだのつくりとはたらき	7	植物のはたらき
25	植物の呼吸	中2	生物	2	生物のからだのつくりとはたらき	7	植物のはたらき
26	デンプンと糖の大きさの違い	中2	生物	2	生物のからだのつくりとはたらき	9	動物の消化と吸収
27	消化のはたらき	中2	生物	2	生物のからだのつくりとはたらき	9	動物の消化と吸収
28	消化酵素のはたらき	中2	生物	2	生物のからだのつくりとはたらき	9	動物の消化と吸収
29	血液の循環	中2	生物	2	生物のからだのつくりとはたらき	10	動物の呼吸と血液循環

30	電流計, 電圧計の使い方	中2	物理	4	電流とその利用	16	電流と回路
31	直列, 並列回路の抵抗	中2	物理	4	電流とその利用	17	電圧と電流と抵抗
32	電力と発熱量	中2	物理	4	電流とその利用	18	電気とそのエネルギー
33	静電気	中2	物理	4	電流とその利用	19	静電気と電流
34	電子線(陰極線)	中2	物理	4	電流とその利用	19	静電気と電流
35	電流が磁界から受ける力	中2	物理	4	電流とその利用	20	電流と磁界
36	モーターの原理	中2	物理	4	電流とその利用	20	電流と磁界
37	電磁誘導と誘導電流	中2	物理	4	電流とその利用	20	電流と磁界
38	露点のはかり方	中2	地学	3	気象とその変化	13	霧や雲の発生
39	雲のでき方	中2	地学	3	気象とその変化	13	霧や雲の発生
40	前線と天気の変化	中2	地学	3	気象とその変化	14	前線の通過と天気の変化
41	電解質水溶液と非電解質水溶液	中3	化学	1	水溶液とイオン	1	化学変化とイオン
42	塩化銅水溶液, 塩酸の電気分解とイオン	中3	化学	1	水溶液とイオン	1	化学変化とイオン
43	電池とイオン	中3	化学	1	水溶液とイオン	2	化学変化と電池
44	酸, アルカリとイオン	中3	化学	1	水溶液とイオン	3	酸・アルカリとイオン
45	中和	中3	化学	1	水溶液とイオン	4	中和と塩
46	中和とイオン	中3	化学	1	水溶液とイオン	4	中和と塩
47	植物の細胞分裂	中3	生物	2	生命の連続性	5	生物の成長と細胞
48	遺伝の規則性	中3	生物	2	生命の連続性	6	生物のふえ方
						7	遺伝の規則性と遺伝子
49	水の深さと水圧	中3	物理	3	運動とエネルギー	8	力のはたらき方
50	運動の記録	中3	物理	3	運動とエネルギー	9	物体の運動
						10	力がはたらく運動
51	位置エネルギーと運動エネルギー	中3	物理	3	運動とエネルギー	12	仕事とエネルギー
52	力学的エネルギーの保存	中3	物理	3	運動とエネルギー	12	仕事とエネルギー
53	透明半球を使った太陽の観測	中3	地学	4	地球と宇宙	14	日周運動
54	星の日周運動と年周運動	中3	地学	4	地球と宇宙	14	日周運動
						15	年周運動
55	月と金星の満ち欠け	中3	地学	4	地球と宇宙	17	月・金星