

「サイエンスムービー リカラボ」テキスト対照表 <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	植物の世界	1	さまざまな生物の観察
2	ステージ上下式顕微鏡の使い方	中1	生物	1	植物の世界	1	さまざまな生物の観察
3	道管と師管	中1	生物	1	植物の世界	3	植物のからだのつくり
4	蒸散	中1	生物	1	植物の世界	3	植物のからだのつくり
5	光合成のはたらき	中1	生物	1	植物の世界	4	栄養分をつくるしくみ
6	光合成と呼吸	中1	生物	1	植物の世界	4	栄養分をつくるしくみ
7	植物の呼吸	中1	生物	1	植物の世界	4	栄養分をつくるしくみ
8	メスシリンダーを使った体積の測定	中1	化学	2	物質のすがたと水溶液	6	物質の性質
9	ガスバーナーの使い方	中1	化学	2	物質のすがたと水溶液	6	物質の性質
10	気体の発生とその性質	中1	化学	2	物質のすがたと水溶液	7	気体とその性質
11	アンモニアの噴水	中1	化学	2	物質のすがたと水溶液	7	気体とその性質
12	ろ過のし方	中1	化学	2	物質のすがたと水溶液	8	水溶液と濃度
13	蒸留	中1	化学	2	物質のすがたと水溶液	9	物質の状態変化
14	光の屈折と全反射	中1	物理	3	光と音	10	光の反射と屈折
15	凸レンズと像	中1	物理	3	光と音	11	凸レンズのはたらき
16	音の伝わり方	中1	物理	3	光と音	12	音の性質
17	音の大小と高低	中1	物理	3	光と音	12	音の性質
18	水の深さと水圧	中1	物理	4	力と圧力	15	水圧と浮力
19	噴火のようすと火山の形	中1	地学	5	火山と地震	16	火山の活動
						17	火山と岩石
20	炭酸水素ナトリウム, 酸化銀の熱分解	中2	化学	1	物質の成り立ち	1	物質の分解
21	水の電気分解	中2	化学	1	物質の成り立ち	1	物質の分解
22	銅, 鉄の酸化	中2	化学	1	物質の成り立ち	3	化合
23	鉄と硫黄の化合	中2	化学	1	物質の成り立ち	3	化合
24	有機物の燃焼	中2	化学	1	物質の成り立ち	4	酸化と還元
25	炭素による酸化銅の還元	中2	化学	1	物質の成り立ち	4	酸化と還元
26	銅, マグネシウムの酸化	中2	化学	1	物質の成り立ち	5	化学変化と物質の質量/化学変化と熱
27	デンプンと糖の大きさの違い	中2	生物	2	動物のからだのつくりとはたらき	7	生命を維持するはたらき(1)
28	消化のはたらき	中2	生物	2	動物のからだのつくりとはたらき	7	生命を維持するはたらき(1)
29	消化酵素のはたらき	中2	生物	2	動物のからだのつくりとはたらき	7	生命を維持するはたらき(1)

30	血液の循環	中2	生物	2	動物のからだのつくりとはたらき	8	生命を維持するはたらき(2)
31	電流計, 電圧計のつなぎ方	中2	物理	5	電流	16	回路と電流・電圧
32	直列, 並列回路の抵抗	中2	物理	5	電流	17	電流・電圧と抵抗
33	電力と発熱量	中2	物理	5	電流	18	電気とそのエネルギー
34	静電気	中2	物理	5	電流	19	静電気と電流
35	電子線(陰極線)	中2	物理	5	電流	19	静電気と電流
36	電流が磁界から受ける力	中2	物理	6	電流と磁界	20	電流と磁界
37	モーターの原理	中2	物理	7	電流と磁界	20	電流と磁界
38	電磁誘導と誘導電流	中2	物理		電流と磁界	21	電磁誘導と発電
39	露点のはかり方	中2	地学	4	天気の変化	13	霧や雲の発生
40	雲のでき方	中2	地学	4	天気の変化	13	霧や雲の発生
41	前線と天気の変化	中2	地学	4	天気の変化	14	前線の通過と天気の変化
42	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	水溶液とイオン
43	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	2	電気分解と電池
44	電池とイオン	中3	化学	1	水溶液とイオン	2	電気分解と電池
45	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
46	中和	中3	化学	1	水溶液とイオン	4	中和と塩
47	中和とイオン	中3	化学	1	水溶液とイオン	4	中和と塩
48	植物の細胞分裂	中3	生物	2	生命のつながり	5	生物の成長と細胞
49	遺伝の規則性	中3	生物	2	生命のつながり	7	遺伝の規則性と遺伝子
50	運動の記録	中3	物理	3	力と運動	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	4	仕事とエネルギー	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	4	仕事とエネルギー	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	5	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	5	地球と宇宙	14	日周運動
						15	星座の年周運動
55	月と金星の満ち欠け	中3	地学	5	地球と宇宙	17	太陽と月・金星