

「サイエンスムービー リカラボ」テキスト対照表 <ワーク：啓林・東書・大日>

No.	タイトル	学年	4領域	中学ワーク〈啓林〉				中学ワーク〈東書〉				中学ワーク〈大日〉			
				章		課		章		課		章		課	
				No.	名称	No.	名称	No.	名称	No.	名称	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	植物のくらしとなかま	1	自然の中に生命の営みを見つけてみよう	1	植物の世界	1	身近な生物を観察しよう	-	-	1	身近な生物の観察
2	ステージ上下式顕微鏡の使い方	中1	生物	1	植物のくらしとなかま	1	自然の中に生命の営みを見つけてみよう	1	植物の世界	1	身近な生物を観察しよう	-	-	1	身近な生物の観察
3	道管と師管	中1	生物	1	植物のくらしとなかま	3	水や栄養分を運ぶしくみ(1)	1	植物の世界	4	葉、茎、根のつくりとはたらき(2)	1	植物の生活と種類	3	植物の体のつくりとはたらき(2)
4	蒸散	中1	生物	1	植物のくらしとなかま	4	水や栄養分を運ぶしくみ(2)	1	植物の世界	4	葉、茎、根のつくりとはたらき(2)	1	植物の生活と種類	3	植物の体のつくりとはたらき(2)
5	光合成のはたらき	中1	生物	1	植物のくらしとなかま	5	栄養分をつくるしくみ	1	植物の世界	3	葉、茎、根のつくりとはたらき(1)	1	植物の生活と種類	2	植物の体のつくりとはたらき(1)
6	光合成と呼吸	中1	生物	1	植物のくらしとなかま	5	栄養分をつくるしくみ	1	植物の世界	3	葉、茎、根のつくりとはたらき(1)	1	植物の生活と種類	2	植物の体のつくりとはたらき(1)
7	植物の呼吸	中1	生物	1	植物のくらしとなかま	5	栄養分をつくるしくみ	1	植物の世界	3	葉、茎、根のつくりとはたらき(1)	1	植物の生活と種類	3	植物の体のつくりとはたらき(2)
8	メスシリンダーを使った体積の測定	中1	化学	3	身のまわりの物質	12	いろいろな物質とその性質(2)	2	身のまわりの物質	6	身のまわりの物質とその性質(1)	2	物質のすがた	6	いろいろな物質(2)
9	ガスバーナーの使い方	中1	化学	3	身のまわりの物質	11	いろいろな物質とその性質(1)	2	身のまわりの物質	6	身のまわりの物質とその性質(1)	2	物質のすがた	5	いろいろな物質(1)
10	気体の発生とその性質	中1	化学	3	身のまわりの物質	13	いろいろな気体とその性質	2	身のまわりの物質	8	気体の性質	2	物質のすがた	7	気体の発生と性質
11	アンモニアの噴水	中1	化学	3	身のまわりの物質	13	いろいろな気体とその性質	2	身のまわりの物質	8	気体の性質	2	物質のすがた	7	気体の発生と性質
12	ろ過のし方	中1	化学	3	身のまわりの物質	14	水溶液の性質	2	身のまわりの物質	9	水溶液の性質	2	物質のすがた	10	水溶液
13	蒸留	中1	化学	3	身のまわりの物質	15	物質のすがたとその変化	2	身のまわりの物質	10	物質の姿と状態変化	2	物質のすがた	9	物質の状態変化(2)
14	光の屈折と全反射	中1	物理	4	光・音・力による現象	16	光による現象(1)	3	身のまわりの現象	11	光の世界(1)	3	身近な物理現象	11	光の性質(1)
15	凸レンズと像	中1	物理	4	光・音・力による現象	17	光による現象(2)	3	身のまわりの現象	12	光の世界(2)	3	身近な物理現象	12	光の性質(2)
16	音の伝わり方	中1	物理	4	光・音・力による現象	18	音による現象	3	身のまわりの現象	13	音の世界	3	身近な物理現象	13	音の性質
17	音の大小と高低	中1	物理	4	光・音・力による現象	18	音による現象	3	身のまわりの現象	13	音の世界	3	身近な物理現象	13	音の性質
18	水の深さと水圧	中1	物理	4	光・音・力による現象	21	力による現象(3)	3	身のまわりの現象	15	力の世界(2)	3	身近な物理現象	15	力と圧力(2)
19	噴火のようすと火山の形	中1	地学	2	活きている地球	8	大地が火をふく	4	大地の変化	16 17	火をふく大地(1) 火をふく大地(2)	4	大地の変化	16	火山
20	炭酸水素ナトリウム、酸化銀の熱分解	中2	化学	3	化学変化と原子・分子	12	物質の成り立ち(1)	1	化学変化と原子・分子	1	物質の成り立ち(1)	1	化学変化と原子・分子	1	物質の成り立ち(1)
21	水の電気分解	中2	化学	3	化学変化と原子・分子	12	物質の成り立ち(1)	1	化学変化と原子・分子	1	物質の成り立ち(1)	1	化学変化と原子・分子	1	物質の成り立ち(1)
22	銅、鉄の酸化	中2	化学	3	化学変化と原子・分子	14	さまざまな化学変化	1	化学変化と原子・分子	4	酸素がかかわる化学変化	1	化学変化と原子・分子	3 4	いろいろな化学変化(1) いろいろな化学変化(2)
23	鉄と硫黄の化合	中2	化学	3	化学変化と原子・分子	14	さまざまな化学変化	1	化学変化と原子・分子	3	物質どうしの化学変化	1	化学変化と原子・分子	3	いろいろな化学変化(1)
24	有機物の燃焼	中2	化学	3	化学変化と原子・分子	14	さまざまな化学変化	1	化学変化と原子・分子	4	酸素がかかわる化学変化	1	化学変化と原子・分子	4	いろいろな化学変化(2)
25	炭素による酸化銅の還元	中2	化学	3	化学変化と原子・分子	14	さまざまな化学変化	1	化学変化と原子・分子	4	酸素がかかわる化学変化	1	化学変化と原子・分子	4	いろいろな化学変化(2)
26	銅、マグネシウムの酸化	中2	化学	3	化学変化と原子・分子	15	化学変化と物質の質量	1	化学変化と原子・分子	5	化学変化と物質の質量、化学変化とその利用	1	化学変化と原子・分子	5	化学変化と物質の質量、化学変化と熱の出入り
27	デンブと糞の大きさの違い	中2	生物	1	動物の生活と生物の進化	2	生命を維持するはたらき(1)	2	動物の生活と生物の変遷	7	動物のからだのつくりとはたらき(1)	2	動物の生活と生物の進化	8	生命を維持するはたらき(2)
28	消化のはたらき	中2	生物	1	動物の生活と生物の進化	2	生命を維持するはたらき(1)	2	動物の生活と生物の変遷	7	動物のからだのつくりとはたらき(1)	2	動物の生活と生物の進化	8	生命を維持するはたらき(2)
29	消化酵素のはたらき	中2	生物	1	動物の生活と生物の進化	2	生命を維持するはたらき(1)	2	動物の生活と生物の変遷	7	動物のからだのつくりとはたらき(1)	2	動物の生活と生物の進化	8	生命を維持するはたらき(2)

30	血液の循環	中2	生物	1	動物の生活と生物の進化	3	生命を維持するはたらき(2)	2	動物の生活と生物の変遷	8	動物のからだのつくりとはたらき(2)	2	動物の生活と生物の進化	7	生命を維持するはたらき(1)
31	電流計、電圧計のつなぎ方	中2	物理	4	電流の性質とその利用	16	電流の性質(1)	4	電気の世界	18	電流の性質(1)	3	電流とその利用	12	電流と回路(1)
						17	電流の性質(2)			19	電流の性質(2)				
32	直列、並列回路の抵抗	中2	物理	4	電流の性質とその利用	17	電流の性質(2)	4	電気の世界	19	電流の性質(2)	3	電流とその利用	13	電流と回路(2)
33	電力と発熱量	中2	物理	4	電流の性質とその利用	18	電流の性質(3)	4	電気の世界	20	電流の性質(3)	3	電流とその利用	14	電流と回路(3)
34	静電気	中2	物理	4	電流の性質とその利用	19	電流の正体	4	電気の世界	17	静電気と電流	3	電流とその利用	17	電流の正体
35	電子線(陰極線)	中2	物理	4	電流の性質とその利用	19	電流の正体	4	電気の世界	17	静電気と電流	3	電流とその利用	17	電流の正体
36	電流が磁界から受ける力	中2	物理	4	電流の性質とその利用	20	電流と磁界(1)	4	電気の世界	21	電流と磁界(1)	3	電流とその利用	15	電流と磁界(1)
														16	電流と磁界(2)
37	モーターの原理	中2	物理	4	電流の性質とその利用	20	電流と磁界(1)	4	電気の世界	21	電流と磁界(1)	3	電流とその利用	16	電流と磁界(2)
38	電磁誘導と誘導電流	中2	物理	4	電流の性質とその利用	21	電流と磁界(2)	4	電気の世界	22	電流と磁界(2)	3	電流とその利用	16	電流と磁界(2)
39	露点のはかり方	中2	地学	2	地球の大気と天気の変化	7	空気中の水の変化	3	天気とその変化	12	気象観測と雲のでき方(1)	4	気象のしくみと天気の変化	19	大気中の水蒸気の変化
40	雲のでき方	中2	地学	2	地球の大気と天気の変化	7	空気中の水の変化	3	天気とその変化	13	気象観測と雲のでき方(2)	4	気象のしくみと天気の変化	19	大気中の水蒸気の変化
41	前線と天気の変化	中2	地学	2	地球の大気と天気の変化	9	天気の変化と大気の動き(2)	3	天気とその変化	14	前線とそのまわりの天気の変化	4	気象のしくみと天気の変化	20	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	3	化学変化とイオン	7	水溶液とイオン(1)	1	化学変化とイオン	1	水溶液とイオン(1)	4	化学変化とイオン	9	水溶液とイオン(1)
43	塩化銅水溶液、塩酸の電気分解とイオン	中3	化学	3	化学変化とイオン	7	水溶液とイオン(1)	1	化学変化とイオン	1	水溶液とイオン(1)	4	化学変化とイオン	9	水溶液とイオン(1)
44	電池とイオン	中3	化学	3	化学変化とイオン	8	水溶液とイオン(2)	1	化学変化とイオン	3	化学変化と電池	4	化学変化とイオン	10	水溶液とイオン(2)、化学変化と電池
45	酸、アルカリとイオン	中3	化学	3	化学変化とイオン	9	酸・アルカリと塩(1)	1	化学変化とイオン	4	酸、アルカリとイオン(1)	4	化学変化とイオン	11	酸・アルカリとイオン(1)
46	中和	中3	化学	3	化学変化とイオン	10	酸・アルカリと塩(2)	1	化学変化とイオン	5	酸、アルカリとイオン(2)	4	化学変化とイオン	12	酸・アルカリとイオン(1)
47	中和とイオン	中3	化学	3	化学変化とイオン	10	酸・アルカリと塩(2)	1	化学変化とイオン	5	酸、アルカリとイオン(2)	4	化学変化とイオン	12	酸・アルカリとイオン(2)
48	植物の細胞分裂	中3	生物	1	生命の連続性	1	生物の成長とふえ方	2	生命の連続性	6	生物の成長と生殖	2	生命のつながり	6	生物の成長とふえ方
49	遺伝の規則性	中3	生物	1	生命の連続性	2	遺伝の規則性と遺伝子	2	生命の連続性	7	遺伝の規則性と遺伝子	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	4	運動とエネルギー	12	物体の運動(1)	3	運動とエネルギー	8	物体のいろいろな運動	1	運動とエネルギー	2	物体の運動(1)
						13	物体の運動(2)							3	物体の運動(2)
51	位置エネルギーと運動エネルギー	中3	物理	4	運動とエネルギー	15	仕事とエネルギー(2)	3	運動とエネルギー	10	エネルギーと仕事(1)	1	運動とエネルギー	4	仕事とエネルギー(1)
52	力学的エネルギーの保存	中3	物理	4	運動とエネルギー	15	仕事とエネルギー(2)	3	運動とエネルギー	10	エネルギーと仕事(1)	1	運動とエネルギー	5	仕事とエネルギー(2)
53	透明半球を使った太陽の観測	中3	地学	2	地球と宇宙	4	太陽と恒星の動き(1)	4	地球と宇宙	13	地球の運動と天体の動き(1)	5	地球と宇宙	13	天体の1日の動き
54	星の日周運動と年周運動	中3	地学	2	地球と宇宙	4	太陽と恒星の動き(1)	4	地球と宇宙	13	地球の運動と天体の動き(1)	5	地球と宇宙	13	天体の1日の動き
						5	太陽と恒星の動き(2)			14	地球の運動と天体の動き(2)			14	天体の1年の動き
55	月と金星の満ち欠け	中3	地学	2	地球と宇宙	6	月と金星の動きと見え方	4	地球と宇宙	15	月と惑星の見え方	5	地球と宇宙	15	月と惑星の運動