

学年	啓林館		douga pocket				備考
	単元	章	単元	章	節		
	単元名	章名	単元名	章名	学習スライド名		
1	自然の中に生命の営みを見つけてみよう	0 自然の中に生命の営みを見つけてみよう	0 身近な生物を観察しよう	0 身近な生物を観察しよう	身近な生物を観察しよう		
	植物のくらしとなかま	1 花のつくりとはたらき	1 植物の世界	1 花のつくりとはたらき	花のつくりとはたらき／裸子植物と被子植物		
		2 水や栄養分を運ぶしくみ	1 植物の世界	2 葉・茎・根のつくりとはたらき	葉のつくり		
		3 栄養分をつくるしくみ	1 植物の世界	2 葉・茎・根のつくりとはたらき	植物と水		
		4 植物のなかま分け	1 植物の世界	3 植物の分類	葉と光合成		
	活きている地球	1 大地がゆれる	1 植物の世界	2 葉・茎・根のつくりとはたらき	植物と呼吸		
			1 植物の世界	3 植物の分類	植物の分類		
			1 植物の世界	3 植物の分類			
		2 大地が火をふく	4 大地の変化	2 動き続ける大地	地震のゆれの伝わり方		
			4 大地の変化	2 動き続ける大地	地震が起こるしくみ		
			4 大地の変化	2 動き続ける大地	地震と災害		
			4 大地の変化	1 火をふく大地	火山の姿		
			4 大地の変化	1 火をふく大地	火山が生み出す物		
		3 大地は語る	4 大地の変化	1 火をふく大地	火山活動と岩石		
			4 大地の変化	1 火をふく大地	火山活動による災害		
			4 大地の変化	3 地層から読みとる大地の変化	地層のでき方		
			4 大地の変化	3 地層から読みとる大地の変化	堆積岩		
			4 大地の変化	3 地層から読みとる大地の変化	地層や化石からわかること		
			4 大地の変化	3 地層から読みとる大地の変化	大地の変動		
	身のまわりの物質	1 いろいろな物質とその性質	4 大地の変化	3 地層から読みとる大地の変化	身近な大地の歴史を調べる		
			2 身のまわりの物質	3 地層から読みとる大地の変化	地層がかかわる災害		
			2 身のまわりの物質	1 身のまわりの物質とその性質	物の調べ方		
			2 身のまわりの物質	1 身のまわりの物質とその性質	金属と非金属		
			2 身のまわりの物質	1 身のまわりの物質とその性質	さまざまな金属の見分け方		
		2 いろいろな気体とその性質	2 身のまわりの物質	1 身のまわりの物質とその性質	白い粉末の見分け方		
			2 身のまわりの物質	1 身のまわりの物質とその性質	プラスチック		
		3 水溶液の性質	2 身のまわりの物質	2 気体の性質	身のまわりの気体の性質／気体の性質と集め方		
			2 身のまわりの物質	2 気体の性質	集め方		
		4 物質のすがたとその変化	2 身のまわりの物質	3 水溶液の性質	物質が水にとけるようす		
			2 身のまわりの物質	3 水溶液の性質	溶解度と再結晶		
			2 身のまわりの物質	4 物質の姿と状態変化	物質の状態変化		
	2 身のまわりの物質		4 物質の姿と状態変化	物質の状態変化と体積・質量の変化			
	光・音・力による現象	1 光による現象	2 身のまわりの物質	4 物質の姿と状態変化	状態変化が起こるときの温度		
			3 身のまわりの現象	4 物質の姿と状態変化	蒸留		
			3 身のまわりの現象	1 光の世界	物の見え方／光の反射		
			3 身のまわりの現象	1 光の世界	光の屈折		
			3 身のまわりの現象	1 光の世界	レンズのはたらき		
		2 音による現象	3 身のまわりの現象	2 音の世界	音の伝わり方		
			3 身のまわりの現象	2 音の世界	音の大きさや高さ		
		3 力による現象	3 身のまわりの現象	3 力の世界	日常生活のなかの力		
			3 身のまわりの現象	3 力の世界	力のはかり方と表し方		
			3 身のまわりの現象	3 力の世界	圧力		
			3 身のまわりの現象	3 力の世界	水中ではたらく力		
			3 身のまわりの現象	3 力の世界	大気による圧力		
			3 身のまわりの現象				
			3 身のまわりの現象				

学年	啓林館		douga pocket				備考
	単元 単元名	章 章名	単元 単元名	章 章名	節 学習スライド名		
2	動物の生活と生物の進化	1 生物の体と細胞	2 動物の生活と生物の変遷	1 生物と細胞	細胞のつくり		
			2 動物の生活と生物の変遷	1 生物と細胞	単細胞生物と多細胞生物		
		2 生命を維持するはたらき	2 動物の生活と生物の変遷	2 動物のからだのつくりとはたらき	消化と吸収		
			2 動物の生活と生物の変遷	2 動物のからだのつくりとはたらき	呼吸のはたらき		
			2 動物の生活と生物の変遷	2 動物のからだのつくりとはたらき	血液のはたらき		
			2 動物の生活と生物の変遷	2 動物のからだのつくりとはたらき	排出のしくみ		
		3 感覚と運動のしくみ	2 動物の生活と生物の変遷	2 動物のからだのつくりとはたらき	刺激と反応		
			2 動物の生活と生物の変遷	2 動物のからだのつくりとはたらき	神経のはたらき		
		4 動物のなかま	2 動物の生活と生物の変遷	2 動物のからだのつくりとはたらき	骨と筋肉のはたらき		
			2 動物の生活と生物の変遷	3 動物の分類	セキツイ動物		
	5 生物の移り変わりと進化	2 動物の生活と生物の変遷	3 動物の分類	無セキツイ動物			
		2 動物の生活と生物の変遷	4 生物の変遷と進化	セキツイ動物の出現と進化			
	地球の大気と天気の変化	1 空気中の水の変化	2 動物の生活と生物の変遷	4 生物の変遷と進化	さまざまな進化の証拠		
			3 天気とその変化	1 気象観測と雲のでき方	水蒸気の変化		
			3 天気とその変化	1 気象観測と雲のでき方	雲のでき方		
		2 天気の変化と大気の動き	3 天気とその変化	1 気象観測と雲のでき方	水の循環		
			3 天気とその変化	1 気象観測と雲のでき方	気圧と風		
			3 天気とその変化	1 気象観測と雲のでき方	気象の観測		
			3 天気とその変化	2 前線とそのまわりの天気の変化	気団と前線／前線の通過と天気の変化		
		3 大気の動きと日本の四季	3 天気とその変化	2 前線とそのまわりの天気の変化			
			3 天気とその変化	3 大気の動きと日本の天気	日本の天気の特徴		
			3 天気とその変化	3 大気の動きと日本の天気	大気の動き	偏西風の部分は、「2天気の変化と大気の動き」に該当する。	
	化学変化と原子・分子	1 物質の成り立ち	3 天気とその変化	3 大気の動きと日本の天気	天気の変化を予想しよう／気象災害への備え		
			1 化学変化と原子・分子	3 大気の動きと日本の天気			
			1 化学変化と原子・分子	1 物質のなり立ち	カルメ焼きの秘密		
			1 化学変化と原子・分子	1 物質のなり立ち	水に電流を流したときの変化		
			1 化学変化と原子・分子	1 物質のなり立ち	物質をつくっているもの／原子と分子／物質と原子の記号	原子記号、単体と化合物の部分は、「2物質を表す記号」に該当する。	
		2 物質を表す記号	1 化学変化と原子・分子	1 物質のなり立ち			
			1 化学変化と原子・分子	2 物質どうしの化学変化	異なる物質の結びつき	鉄と硫黄の化合物の部分は、「3さまざまな化学変化」に該当する。	
		3 さまざまな化学変化	1 化学変化と原子・分子	2 物質どうしの化学変化	化学変化を原子の記号で表す		
1 化学変化と原子・分子			3 酸素がかかわる化学変化	物が燃える変化			
1 化学変化と原子・分子			3 酸素がかかわる化学変化	酸化物から酸素をとる化学変化			
4 化学変化と物質の質量	1 化学変化と原子・分子	5 化学変化とその利用	化学変化と熱／私たちのくらしと化学変化				
	1 化学変化と原子・分子	5 化学変化とその利用					
電流の性質とその利用	1 電流の性質	1 化学変化と原子・分子	4 化学変化と物質の質量	化学変化と質量の変化			
		1 化学変化と原子・分子	4 化学変化と物質の質量	化合するときの物質の割合			
		4 電気の世界	2 電流の性質	電気の利用／回路に流れる電流			
		4 電気の世界	2 電流の性質	回路に加わる電圧			
		4 電気の世界	2 電流の性質	電圧と電流と抵抗			
	2 電流の正体	4 電気の世界	2 電流の性質	電気エネルギー			
		4 電気の世界	1 静電気と電流	静電気の正体とその性質			
		4 電気の世界	1 静電気と電流	放電と電流			
	3 電流と磁界	4 電気の世界	3 電流と磁界	電流がつくる磁界			
		4 電気の世界	3 電流と磁界	磁界から電流が受ける力とモーター			
4 電気の世界		3 電流と磁界	発電機のしくみ				
4 電気の世界		3 電流と磁界	直流と交流				

学年	啓林館		douga pocket			備考		
	単元	章	単元	章	節			
	単元名	章名	単元名	章名	学習スライド名			
3	生命の連続性	1 生物の成長とふえ方	2 生命の連続性	1 生物の成長と生殖	生物の成長と細胞の変化			
			2 生命の連続性	1 生物の成長と生殖	無性生殖			
			2 生命の連続性	1 生物の成長と生殖	有性生殖			
			2 生命の連続性	1 生物の成長と生殖	染色体の受けつがれ方			
		2 遺伝の規則性と遺伝子	2 生命の連続性	2 遺伝の規則性と遺伝子	遺伝の規則性			
			2 生命の連続性	2 遺伝の規則性と遺伝子	遺伝子やDNAに関する研究成果の活用			
	宇宙の中の地球	1 地球とその外側の世界	4 地球と宇宙	1 宇宙の広がり	銀河系と太陽系			
			4 地球と宇宙	1 宇宙の広がり	太陽			
			4 地球と宇宙	1 宇宙の広がり	太陽系の天体			
			4 地球と宇宙	2 地球の運動と天体の動き	天体の位置の表し方			
		2 太陽と恒星の動き	4 地球と宇宙	2 地球の運動と天体の動き	地球の自転と天体の動き			
			4 地球と宇宙	2 地球の運動と天体の動き	地球の公転と星座の移り変わり			
			4 地球と宇宙	2 地球の運動と天体の動き	季節の変化			
			4 地球と宇宙	3 月と惑星の見え方	月の満ち欠け			
		3 月と金星の動きと見え方	4 地球と宇宙	3 月と惑星の見え方	日食と月食			
			4 地球と宇宙	3 月と惑星の見え方	惑星の見え方			
			化学変化とイオン	1 水溶液とイオン	1 化学変化とイオン	1 水溶液とイオン	水溶液と電流	
					1 化学変化とイオン	1 水溶液とイオン	電解質の水溶液の中で起こる変化／イオンと原子のなり立ち	
	1 化学変化とイオン	1 水溶液とイオン			電解質の水溶液の中の金属板と電流			
	1 化学変化とイオン	2 化学変化と電池			電池の中で起こる変化			
	1 化学変化とイオン	2 化学変化と電池			身のまわりの電池			
	1 化学変化とイオン	3 酸、アルカリとイオン			酸性やアルカリ性の水溶液の性質			
	2 酸・アルカリと塩	1 化学変化とイオン		3 酸、アルカリとイオン	酸性、アルカリ性の正体とイオン			
		1 化学変化とイオン		3 酸、アルカリとイオン	酸とアルカリを混ぜ合わせたときの変化			
		運動とエネルギー		1 力のつり合い	3 運動とエネルギー	2 力の規則性	力のつり合い	
					3 運動とエネルギー	2 力の規則性	力の合成と分解	
	2 物体の運動		3 運動とエネルギー	1 物体のいろいろな運動	物体の運動			
			3 運動とエネルギー	1 物体のいろいろな運動	力がはたらかない物体の運動			
			3 運動とエネルギー	1 物体のいろいろな運動	運動の向きに力がはたらく物体の運動			
			3 運動とエネルギー	1 物体のいろいろな運動	運動と逆向きに力がはたらく物体の運動			
			3 運動とエネルギー	2 力の規則性	慣性の法則			
			3 運動とエネルギー	2 力の規則性	作用・反作用の法則			
	3 仕事とエネルギー		3 運動とエネルギー	3 エネルギーと仕事	物体のもつエネルギー／力学的エネルギーの保存			
			3 運動とエネルギー	3 エネルギーと仕事	仕事と力学的エネルギー			
			3 運動とエネルギー	3 エネルギーと仕事	仕事の原理と仕事率			
			3 運動とエネルギー	3 エネルギーと仕事	エネルギーの移り変わり			
	4 多様なエネルギーとその移り変わり		3 運動とエネルギー	3 エネルギーと仕事	エネルギーの保存			
			3 運動とエネルギー	3 エネルギーと仕事				
	5 エネルギー資源とその利用	5 地球と私たちの未来のために	4 科学技術と人間	エネルギー資源の利用				
		5 地球と私たちの未来のために	4 科学技術と人間	放射線の性質と利用				
	自然と人間	1 自然界のつり合い	5 地球と私たちの未来のために	1 自然のなかの生物	自然のなかの生物			
			5 地球と私たちの未来のために	1 自然のなかの生物				
			5 地球と私たちの未来のために	1 自然のなかの生物				
		2 人間と環境	5 地球と私たちの未来のために	2 自然環境の調査と保全	身近な自然環境の調査			
			5 地球と私たちの未来のために	2 自然環境の調査と保全	人間による活動と自然環境			
			5 地球と私たちの未来のために	2 自然環境の調査と保全	自然環境の開発と保全			
		3 自然が人間の生活におよぼす影響	5 地球と私たちの未来のために	3 自然の恵みと災害	大地の変動による恵みと災害			
			5 地球と私たちの未来のために	3 自然の恵みと災害	気象現象による恵みと災害			
			5 地球と私たちの未来のために	3 自然の恵みと災害	自然の恵みと災害の調査			
		4 科学技術と人間	5 地球と私たちの未来のために	4 科学技術と人間	科学技術の発展			
			5 地球と私たちの未来のために	5 持続可能な社会をつくるために				
		5 科学技術の利用と環境保全	5 地球と私たちの未来のために	5 持続可能な社会をつくるために	持続可能な社会をつくるために			
			5 地球と私たちの未来のために	5 持続可能な社会をつくるために				
5 地球と私たちの未来のために			5 持続可能な社会をつくるために					
5 地球と私たちの未来のために	5 持続可能な社会をつくるために							