

## ◆教科書対応表ご利用に当たって

※無断編集・転用禁止

- ・ このファイルは啓林館様刊行の「未来へひろがるサイエンス」と「すらら」の対応表です。
- ・ シートは左から順に中学校1年、2年、3年の内容との対応表になっています。
- ・ 「すらら」は、それぞれがどのようにつながっているかを理解できるように、各項目を配列しております。そのため、各分野・単元内での配列において、教科書の配列と順番が前後している箇所がございます。断片的な知識習得ではなく、それぞれの有機的つながりを意識した理解を促進するために、レクチャー内容にも一連のストーリーを持たせておりますので、各分野・単元内の学習順は「すらら」の配列順にて進めていただくことをお勧めいたします。

# ※無断編集・転用禁止

★未来へひろがるサイエンス 1

ページ	教科書タイトル	すらすら				
		分野	Stage	Lesson	Unit	タイトル
6	自然の中にあふれる生命 1身のまわりの生物の観察	生命	1	1	1	身の回りの生物の観察
12	自然の中にあふれる生命 2生物のなかま分けのしかた	生命	1	1	2	生物の分類
18	いろいろな生物とその共通点 1章 植物の特徴と分類 1花のつくり 2子葉、葉、根のつくり	生命	2	1	1	被子植物とは
		生命	2	1	2	裸子植物とは
31	いろいろな生物とその共通点 1章 植物の特徴と分類 4植物の分類	生命	2	1	3	被子植物の分類
29	いろいろな生物とその共通点 1章 植物の特徴と分類 3種子をつくらない植物	生命	2	1	4	種子をつくらない植物
35	いろいろな生物とその共通点 2章 動物の特徴と分類 1動物の体のつくりと生活	生命	2	2	1	背骨の有無による分類
40	いろいろな生物とその共通点 2章 動物の特徴と分類 2背骨のある動物	生命	2	2	2	脊椎動物の分類
48	いろいろな生物とその共通点 2章 動物の特徴と分類 3背骨のない動物	生命	2	2	3	無脊椎動物の分類
51	いろいろな生物とその共通点 2章 動物の特徴と分類 4動物の分類	生命	2	2	All	Lesson2のまとめとなります。 小テストシステムをご利用ください。
56	いろいろな生物とその共通点 単元末問題	生命	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。
68	活きている地球 1章 身近な大地 1身近な大地の変化 2地域の大地の観察	地球	1	1	5	大地の変動
76	活きている地球 2章 ゆれる大地 1ゆれの発生と伝わり方	地球	1	3	1	地震のゆれの伝わり方
80	活きている地球 2章 ゆれる大地 2ゆれの大きさ	地球	1	3	2	ゆれの大きさと地震の規模
83	活きている地球 2章 ゆれる大地 3日本列島の地震	地球	1	3	3	地震が起こるしくみ
87	活きている地球 3章 火をふく大地 1火山の噴火 2マグマの性質と火山	地球	1	2	1	火山の活動とマグマ
		地球	1	2	2	火山が生み出すもの
96	活きている地球 3章 火をふく大地 3マグマからできた岩石	地球	1	2	3	マグマがつくる岩石
100	活きている地球 3章 火をふく大地 4日本列島の火山	地球	1	2	1	火山の活動とマグマ
102	活きている地球 4章 大地は語る 1地層のでき方	地球	1	1	1	地層のでき方
		地球	1	1	3	地層の広がり
104	活きている地球 3章 大地は語る 2地層の岩石	地球	1	1	2	堆積岩
107	活きている地球 3章 大地は語る 3地層・化石と大地の歴史	地球	1	1	4	地層・化石からの推定
114	活きている地球 3章 大地は語る 4大地の恵みと災害	地球	1	3	4	地震と災害
		地球	1	2	4	火山活動による恵みと災害
122	活きている地球 単元末問題	地球	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。

# ※無断編集・転用禁止

★未来へひろがるサイエンス 1

ページ	教科書タイトル	すらすら				
		分野	Stage	Lesson	Unit	タイトル
141	身のまわりの物質 1章 いろいろな物質とその性質 1 物質の区別	物質	1	1	1	物体と物質
		物質	1	1	2	有機物と無機物
		物質	1	1	3	金属と非金属
		物質	1	1	6	白い粉末の調べ方
		物質	1	1	5	プラスチック
148	身のまわりの物質 1章 いろいろな物質とその性質 2 重さ・体積と物質の区別	物質	1	1	4	密度
155	身のまわりの物質 2章 いろいろな気体とその性質 1 気体の区別	物質	2	1	1	気体の性質と集め方
162	身のまわりの物質 2章 いろいろな気体とその性質 2 身のまわりのものから発生した気体の区別	物質	2	1	2	気体の発生方法と性質
165	身のまわりの物質 3章 水溶液の性質 1 物質のとけ方	物質	2	2	1	物質が水にとけるようす
169	身のまわりの物質 3章 水溶液の性質 2 濃さの表し方	物質	2	2	2	水溶液と濃度
171	身のまわりの物質 3章 水溶液の性質 3 溶質のとり出し方	物質	2	2	3	溶解度と再結晶
177	身のまわりの物質 4章 物質のすがたとその変化 1 物質のすがたの変化	物質	6	1	2	物質の状態変化と質量・体積
184	身のまわりの物質 4章 物質のすがたとその変化 2 状態変化と温度 3 混合物の分け方	物質	6	1	1	物質の状態変化と温度
196	身のまわりの物質 単元末問題	物質	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。
207	光・音・力による現象 1章 光による現象 1 光の進み方 2 光が通りぬけるときのようす	エネルギー	3	1	1	光の進み方とものの見え方
		エネルギー	3	1	2	光の反射の法則
		エネルギー	3	1	3	光の屈折
220	光・音・力による現象 1章 光による現象 3 レンズのはたらき	エネルギー	3	1	4	凸レンズのはたらき
229	光・音・力による現象 2章 音による現象 1 音が発生するしくみ 2 音の伝わり方	エネルギー	3	2	1	音の伝わり方
233	光・音・力による現象 2章 音による現象 3 音の大小と高低	エネルギー	3	2	2	音の大きさと高さ
239	光・音・力による現象 3章 力による現象 1 力のはたらき	エネルギー	1	1	1	力のはたらきといろいろな力
241	光・音・力による現象 3章 力による現象 2 力の大きさのはかり方	エネルギー	1	1	4	フックの法則

**※無断編集・転用禁止**

★未来へひろがるサイエンス 1

ページ	教科書タイトル	すらすら				タイトル
		分野	Stage	Lesson	Unit	
247	光・音・力による現象 3章 力による現象 3 重さと重力	エネルギー	1	1	3	力の大きさと重力
249	光・音・力による現象 3章 力による現象 4 力の表し方	エネルギー	1	1	2	力を表そう！
252	光・音・力による現象 3章 力による現象 5 1つの物体に2つの力がはたらく	エネルギー	1	1	5	2力がつり合う条件
258	光・音・力による現象 3章 力による現象 単元末問題	エネルギー	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。
266	学年末総合問題	-	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。

(C) SuRaLa Net Co.Ltd.

# ※無断編集・転用禁止

★未来へひろがるサイエンス 2

ページ	教科書タイトル	すらすら				タイトル
		分野	Stage	Lesson	Unit	
5	生命のからだのつくりとはたらき 1章 生物の体をつくるもの 1 生物の体の成り立ち 2 細胞のつくり 3 細胞のはたらき	生命	3	1	1	体は何でできている？
		生命	3	1	2	生物の体の成り立ち
19	生命のからだのつくりとはたらき 2章 植物の体のつくりとはたらき 1 栄養分をつくる	生命	3	2	3	葉のつくりとはたらき②(光合成)
24	生命のからだのつくりとはたらき 2章 植物の体のつくりとはたらき 2 植物の呼吸	生命	3	2	2	葉のつくりとはたらき①(蒸散と呼吸)
25	生命のからだのつくりとはたらき 2章 植物の体のつくりとはたらき 3 水や栄養分を運ぶ	生命	3	2	2	葉のつくりとはたらき①(蒸散と呼吸)
26	生命のからだのつくりとはたらき 2章 植物の体のつくりとはたらき 4 根と茎と葉のつくり	生命	3	2	1	根・茎のつくりとはたらき
34	生命の体のつくりとはたらき 3章 動物の体のつくりとはたらき 1 栄養分をとり入れる	生命	3	3	1	食物の消化
		生命	3	3	2	栄養分の吸収
42	生命の体のつくりとはたらき 3章 動物の体のつくりとはたらき 2 動物の呼吸	生命	3	3	3	呼吸
44	生命の体のつくりとはたらき 3章 動物の体のつくりとはたらき 3 不要な物質のゆくえ	生命	3	3	4	排出のしくみ
45	生命の体のつくりとはたらき 3章 動物の体のつくりとはたらき 4 物質を運ぶ	生命	3	3	5	血液の成分
		生命	3	3	6	血液の循環
51	生命の体のつくりとはたらき 4章 動物の行動のしくみ 1 感じとるしくみ	生命	3	4	1	感覚器官のつくりとはたらき
54	生命の体のつくりとはたらき 4章 動物の行動のしくみ 2 刺激を伝えたり反応したりするしくみ	生命	3	4	2	神経のはたらき
58	生命の体のつくりとはたらき 4章 動物の行動のしくみ 3 運動のしくみ	生命	3	4	3	運動のしくみ
62	動物の生活と生物の進化 単元末問題	生命	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。
72	地球の大気と天気の変化 1章 地球をとり巻く大気の様子 1 大気の中ではたらく力	エネルギー	1	3	1	圧力とは
		エネルギー	1	3	2	大気圧
76	地球の大気と天気の変化 1章 地球をとり巻く大気の様子 2 大気の様子を観測する	地球	2	1	1	気象要素
		地球	2	1	2	気象観測
		地球	2	1	3	気圧
82	地球の大気と天気の変化 2章 大気中の水の変化 1 霧のでき方	地球	2	2	3	雲のでき方
84	地球の大気と天気の変化 2章 大気中の水の変化 2 雲のでき方	地球	2	2	4	水の循環
90	地球の大気と天気の変化 2章 大気中の水の変化 3 空気中にふくまれる水蒸気量	地球	2	2	1	水蒸気の変化
		地球	2	2	2	湿度

# ※無断編集・転用禁止

★未来へひろがるサイエンス 2

ページ	教科書タイトル	すらすら				タイトル
		分野	Stage	Lesson	Unit	
96	地球の大気と天気の変化 3章 天気の変化と大気の動き 1 風がふくしくみ	地球	2	2	5	気圧と風
		地球	2	3	1	気団と前線
99	地球の大気と天気の変化 3章 天気の変化と大気の動き 2 大気の動きによる天気の変化	地球	2	3	2	温帯低気圧と前線
		地球	2	3	3	前線の通過と気象要素の変化
107	地球の大気と天気の変化 3章 天気の変化と大気の動き 3 地球規模での大気の動き	地球	2	5	1	地球規模の大気の動き
111	地球の大気と天気の変化 4章 大気の動きと日本の四季 1 陸と海の間の大気の動き	地球	2	5	2	海陸風と季節風
113	地球の大気と天気の変化 4章 大気の動きと日本の四季 2 日本の四季の天気	地球	2	4	1	冬の天気
		地球	2	4	2	春と秋の天気
		地球	2	4	3	梅雨
		地球	2	4	4	夏の天気
		地球	2	4	5	台風
122	地球の大気と天気の変化 4章 大気の動きと日本の四季 3 天気をもたらす恵みと災害	地球	2	4	6	気象現象による恵みと災害
128	地球の大気と天気の変化 単元末問題	地球	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。
143	化学変化と原子・分子 1章 物質の成り立ち 1 物質を加熱したときの変化	物質	3	1	1	加熱による分解
151	化学変化と原子・分子 1章 物質の成り立ち 2 水溶液に電流を通したと化学変化と原子・分子	物質	3	1	2	電流による分解
155	化学変化と原子・分子 1章 物質の成り立ち 3 物質のもとになる粒子	物質	3	2	1	原子と周期表
157	化学変化と原子・分子 1章 物質の成り立ち 4 原子が結びついてできる粒子	物質	3	2	2	分子
163	化学変化と原子・分子 2章 物質の表し方 1 物質を表す記号	物質	3	2	1	原子と周期表
167	化学変化と原子・分子 2章 物質の表し方 2 物質を表す式	物質	3	2	3	化学式
		物質	3	2	4	単体と化合物
170	化学変化と原子・分子 2章 物質の表し方 3 化学変化を表す式	物質	4	1	2	化学反応式
175	化学変化と原子・分子 3章 さまざまな化学変化 1 物質どうしが結びつく変化	物質	4	1	1	化合
180	化学変化と原子・分子 3章 さまざまな化学変化 2 物質が酸素と結びつく変化	物質	4	2	1	酸化
184	化学変化と原子・分子 3章 さまざまな化学変化 3 酸化物から酸素をとり除く変化	物質	4	2	2	還元
188	化学変化と原子・分子 3章 さまざまな化学変化 4 化学変化と熱の出入り	物質	4	4	1	化学変化と熱の出入り

# ※無断編集・転用禁止

★未来へひろがるサイエンス 2

ページ	教科書タイトル	すらすら				
		分野	Stage	Lesson	Unit	タイトル
192	化学変化と原子・分子 4章 化学変化と物質の質量 1 化学変化の前後での物質の質量	物質	4	3	1	化学変化と質量の保存
195	化学変化と原子・分子 4章 化学変化と物質の質量 2 反応する物質どうしの質量の割合	物質	4	3	2	質量変化の規則性
204	化学変化と原子・分子 単元末問題	物質	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。
215	電流とその利用 1章 電流の性質 1 電流が流れる道すじ	エネルギー	2	2	1	直列回路と並列回路
221	電流とその利用 1章 電流の性質 2 回路に流れる電流	エネルギー	2	2	2	回路に流れる電流
227	電流とその利用 1章 電流の性質 3 回路に加わる電圧	エネルギー	2	2	3	回路に加わる電圧
231	電流とその利用 1章 電流の性質 4 電圧と電流の関係 5 電流、電圧、電気抵抗の求め方	エネルギー	2	2	4	電圧と電流と抵抗①（オームの法則）
		エネルギー	2	2	5	電圧と電流と抵抗②（回路全体の電気抵抗）
241	電流とその利用 1章 電流の性質 6 電流のはたらきを表す量	エネルギー	2	2	6	電気エネルギー
248	電流とその利用 2章 電流の正体 1 静電気	エネルギー	2	1	1	静電気の性質と正体
252	電流とその利用 2章 電流の正体 2 静電気と電流の関係 3 電流の正体	エネルギー	2	1	2	放電と電流
257	電流とその利用 2章 電流の正体 4 放射線の発見とその利用					-
262	電流とその利用 3章 電流と磁界 1 磁界	エネルギー	2	3	1	磁石と磁界
269	電流とその利用 3章 電流と磁界 2 モーターのしくみ	エネルギー	2	3	2	電流が磁界から受ける力
272	電流とその利用 3章 電流と磁界 3 発電機のしくみ	エネルギー	2	3	3	電磁誘導と発電
		エネルギー	2	3	4	直流と交流
282	電流とその利用 3章 電流と磁界 単元末問題	-	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。
290	学年末総合問題	-	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。

(C)SuRaLa Net Co.Ltd.

※無断編集・転用禁止

★未来へひろがるサイエンス 3

ページ	教科書タイトル	ずらら				
		分野	Stage	Lesson	Unit	タイトル
5	生命の連続性 1章 生物の成長とふえ方 1 生物のふえ方	生命	4	1	2	無性生殖
		生命	4	1	3	有性生殖
12	生命の連続性 1章 生物の成長とふえ方 2 細胞のふえ方	生命	4	1	1	細胞分裂と生物の成長
17	生命の連続性 2章 遺伝の規則性と遺伝子 1 親から子への特徴の伝わり方 2 遺伝のしくみ	生命	4	2	1	遺伝のしくみと規則性
25	生命の連続性 2章 遺伝の規則性と遺伝子 3 遺伝子の本体	生命	4	2	2	遺伝子の正体とその活用
28	生命の連続性 3章 生物の種類が多様性と進化 1 生物の共通性と多様性	生命	4	3	1	生物の多様性と進化
30	生命の連続性 3章 生物の種類が多様性と進化 2 進化の証拠					
32	生命の連続性 3章 生物の種類が多様性と進化 3 生物の移り変わりと進化					
38	生命の連続性 単元末問題	生命	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。
48	宇宙を観る 1章 地球から宇宙へ 1 地球・月・太陽	地球	3	1	1	地球の自転
		地球	3	2	1	太陽のようす
53	宇宙を観る 1章 地球から宇宙へ 2 太陽系	地球	3	2	2	太陽系の天体①
		地球	3	2	3	太陽系の天体②
58	宇宙を観る 1章 地球から宇宙へ 3 宇宙の広がり	地球	3	2	4	銀河系
66	宇宙を観る 2章 太陽と恒星の動き 1 太陽の動き 2 星座の星の動き	地球	3	1	2	地球の自転と天体の動き(太陽)
		地球	3	1	3	地球の自転と天体の動き(星)
		地球	3	1	4	地球の公転と天体の動き
		地球	3	1	5	公転と季節の変化
83	宇宙を観る 3章 月と金星の動きと見え方 1 月の動きと見え方	地球	3	3	1	月の動きと見え方
86	宇宙を観る 3章 月と金星の動きと見え方 2 金星の動きと見え方	地球	3	3	2	惑星の見え方
94	宇宙を観る 単元末問題	地球	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。
108	化学変化とイオン 1章 水溶液とイオン 1 水溶液にすると電流を通す物質 2 電解質の水溶液に電流を通したときの変化	物質	5	1	1	原子の成り立ちとイオン
		物質	5	2	1	水溶液と電流
115	化学変化とイオン 1章 水溶液とイオン 3 水溶液中での電解質の粒子	物質	5	2	2	電解質の水溶液の中で起こる変化
125	化学変化とイオン 2章 電池とイオン 1 金属のイオンへのなりやすさ 2 電池のしくみ	物質	5	3	1	金属イオンと電解質水溶液
		物質	5	3	2	電解質水溶液の中の金属板と電流
139	化学変化とイオン 2章 電池とイオン 3 日常生活と電池	物質	5	3	3	さまざまな電池



# ※無断編集・転用禁止

★未来へひろがるサイエンス 3

ページ	教科書タイトル	ずらら				
		分野	Stage	Lesson	Unit	タイトル
143	化学変化とイオン 3章 酸・アルカリと塩 1 酸性やアルカリ性の水溶液の性質	物質	5	4	1	酸性とアルカリ性の水溶液の性質
148	化学変化とイオン 3章 酸・アルカリと塩 2 酸性やアルカリ性の性質を決めているもの 3 酸性・アルカリ性の強さ	物質	5	4	2	酸とアルカリ
154	化学変化とイオン 3章 酸・アルカリと塩 4 酸とアルカリを混ぜたときの変化 5 イオンで考える中和	物質	5	4	3	酸とアルカリを混ぜ合わせたときの変化
165	化学変化とイオン 単元末問題	物質	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。
178	運動とエネルギー 1章 力の合成と分解 1 水中の物体にはたらく力	エネルギー	1	3	3	水圧
		エネルギー	1	3	4	浮力
182	運動とエネルギー 1章 力の合成と分解 2 力の合成	エネルギー	1	2	1	力の合成
188	運動とエネルギー 1章 力の合成と分解 3 力の分解	エネルギー	1	2	2	力の分解
191	運動とエネルギー 2章 物体の運動 1 運動の表し方	エネルギー	1	4	1	物体の運動の速さ
195	運動とエネルギー 2章 物体の運動 2 水平面上での物体の運動	エネルギー	1	4	3	力がはたらかない物体の運動
200	運動とエネルギー 2章 物体の運動 3 斜面上の物体の運動	エネルギー	1	4	2	力がはたらく物体の運動
206	運動とエネルギー 2章 物体の運動 4 物体間での力のおよぼし合い	エネルギー	1	2	3	作用・反作用の法則
209	運動とエネルギー 3章 仕事とエネルギー 1 仕事	エネルギー	1	5	1	仕事とは
		エネルギー	1	5	2	仕事率とは
214	運動とエネルギー 3章 仕事とエネルギー 2 エネルギー 3 位置エネルギーと運動エネルギー	エネルギー	1	5	3	仕事と力学的エネルギー①(位置エネルギー)
		エネルギー	1	5	4	仕事と力学的エネルギー②(運動エネルギー)
		エネルギー	1	5	5	力学的エネルギー保存の法則
221	運動とエネルギー 4章 多様なエネルギーとその移り変わり 1 エネルギーの種類	エネルギー	1	5	6	エネルギーの移り変わり
224	運動とエネルギー 4章 多様なエネルギーとその移り変わり 2 エネルギーの変換と保存					
229	運動とエネルギー 4章 多様なエネルギーとその移り変わり 3 熱の移動					
230	運動とエネルギー 5章 エネルギー資源とその利用 1 生活を支えるエネルギー	物質	7	1	1	エネルギーとその利用
234	運動とエネルギー 5章 エネルギー資源とその利用 2 エネルギー利用上の課題	物質	7	1	2	エネルギー資源と社会
238	運動とエネルギー 5章 エネルギー資源とその利用 3 エネルギーの有効利用	物質	7	1	3	さまざまな物質とその利用
242	運動とエネルギー 単元末問題	物質	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。

※無断編集・転用禁止

★未来へひろがるサイエンス 3

ページ	教科書タイトル	ずらら				タイトル
		分野	Stage	Lesson	Unit	
253	自然と人間 1章 自然界のつり合い 1 生物どうしのつながり 2 生態系における生物の数量的関係	生命	5	1	1	生態系におけるバランス
259	自然と人間 1章 自然界のつり合い 3 生物の遺骸のゆくえ	生命	5	1	2	生態系における生物の役割
264	自然と人間 1章 自然界のつり合い 4 生物の活動を通じた物質の循環	生命	5	1	3	生物の活動と物質の循環
267	自然と人間 2章 さまざまな物質の利用と人間 1 天然の物質と人口の物質					-
270	自然と人間 2章 さまざまな物質の利用と人間 2 プラスチック	物質	1	1	5	プラスチック
267	自然と人間 3章 科学技術の発展 1 科学技術の発展の歴史 2 科学技術の利用とくらし  自然と人間 4章 人間と環境 1 身近な自然環境の調査 2 自然が人間の生活におよぼす影響 3 人間の活動と自然環境  自然と人間 5章 持続可能な社会を目指して 1 科学技術の発展と課題 2 これからの社会を担う	生命	5	2	1	環境調査をしてみよう
		生命	5	2	2	人間の活動がおよぼす自然環境への影響と対策
		物質	7	1	1	エネルギーとその利用
		物質	7	1	2	エネルギー資源と社会
		物質	7	1	3	さまざまな物質とその利用
		物質	7	1	4	科学技術の発展と自然環境の保全
316	学年末総合問題	-	-	-	-	小テスト・定期テストシステムをご利用ください。

(C) SuRaLa Net Co.Ltd.