

◆教科書対応表ご利用に当たって

※無断編集・転用禁止

- ・ このファイルは東京書籍様刊行の「新しい科学」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

★新しい科学 1

ページ	教科書タイトル	すらすら				
		分野	Stage	Lesson	Unit	タイトル
16	単元1 いろいろな生物とその共通点 第1章 生物の観察と分類のしかた 1 身近な生物の観察	生命	1	1	1	身の回りの生物の観察
21	単元1 いろいろな生物とその共通点 第1章 生物の観察と分類のしかた 2 生物の特徴と分類	生命	1	1	2	生物の分類
28	単元1 いろいろな生物とその共通点 第2章 植物の分類 1 身近な植物の分類 2 果実をつくる花のつくり 3 裸子植物と被子植物	生命	2	1	1	被子植物とは
		生命	2	1	2	裸子植物とは
38	単元1 いろいろな生物とその共通点 第2章 植物の分類 4 花をさかせず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
42	単元1 いろいろな生物とその共通点 第2章 植物の分類 5 さまざまな種類の分類	生命	2	1	3	被子植物の分類
46	単元1 いろいろな生物とその共通点 第3章 動物の分類 1 身近な動物の分類	生命	2	2	1	背骨の有無による分類
50	単元1 いろいろな生物とその共通点 第3章 動物の分類 2 セキツイ動物	生命	2	2	2	脊椎動物の分類
54	単元1 いろいろな生物とその共通点 第3章 動物の分類 3 無セキツイ動物	生命	2	2	3	無脊椎動物の分類
58	単元1 いろいろな生物とその共通点 第3章 動物の分類 4 動物の分類表の作成	生命	-	-	-	Lesson2のまとめになります。 小テストシステムをご利用ください。
68	単元1 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。
76	単元2 身のまわりの物質 第1章 身のまわりの物質とその性質 1 物の調べ方 2 金属と非金属 3 さまざまな金属の見分け方 4 白い粉末の見分け方	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	4	密度
		物質	1	1	5	プラスチック
		物質	1	1	6	白い粉末の調べ方
94	単元2 身のまわりの物質 第2章 気体の性質 1 身のまわりの気体の性質	物質	2	1	2	気体の発生方法と性質
98	単元2 身のまわりの物質 第2章 気体の性質 2 気体の性質と集め方	物質	2	1	1	気体の性質と集め方
104	単元2 身のまわりの物質 第3章 水溶液の性質 1 物質が水にとけるようす	物質	2	2	1	物質が水にとけるようす
		物質	2	2	2	水溶液と濃度
110	単元2 身のまわりの物質 第3章 水溶液の性質 2 溶解度と再結晶	物質	2	2	3	溶解度と再結晶
118	単元2 身のまわりの物質 第4章 物質の姿と状態変化 1 物質の状態変化 2 物質の状態変化と体積・質量の変化	物質	6	1	2	物質の状態変化と質量・体積
126	単元2 身のまわりの物質 第4章 物質の姿と状態変化 3 状態変化が起こるときの温度と蒸留	物質	6	1	1	物質の状態変化と温度
138	単元2 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。
146	単元3 身のまわりの現象 第1章 光の世界 1 物の見え方	エネルギー	3	1	1	光の進み方ともの見え方
148	単元3 身のまわりの現象 第1章 光の世界 2 光の反射	エネルギー	3	1	2	光の反射の法則

※無断編集・転用禁止

★新しい科学 1

ページ	教科書タイトル	すらすら				タイトル
		分野	Stage	Lesson	Unit	
152	単元3 身のまわりの現象 第1章 光の世界 3 光の屈折	エネルギー	3	1	3	光の屈折
156	単元3 身のまわりの現象 第1章 光の世界 4 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
164	単元3 身のまわりの現象 第2章 音の世界 1 音の伝わり方	エネルギー	3	2	1	音の伝わり方
166	単元3 身のまわりの現象 第2章 音の世界 2 音の性質	エネルギー	3	2	2	音の大きさと高さ
172	単元3 身のまわりの現象 第3章 力の世界 1 日常生活のなかの力 2 力のはかり方 3 力の表し方	エネルギー	1	1	1	力のはたらきといろいろな力
		エネルギー	1	1	2	力を表そう！
		エネルギー	1	1	3	力の大きさと重力
		エネルギー	1	1	4	フックの法則
182	単元3 身のまわりの現象 第3章 力の世界 4 力のつり合い	エネルギー	1	1	5	2力がつり合う条件
190	単元3 身のまわりの現象 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。
200	単元4 大地の変化 第1章 火をふく大地 1 火山の姿からわかること	地球	1	2	1	火山の活動とマグマ
202	単元4 大地の変化 第1章 火をふく大地 2 火山が生み出す物	地球	1	2	2	火山が生み出すもの
206	単元4 大地の変化 第1章 火をふく大地 3 火山活動と火成岩	地球	1	2	3	マグマがつくる岩石
210	単元4 大地の変化 第1章 火をふく大地 4 火山とともにくらす	地球	1	2	4	火山活動による恵みと災害
214	単元4 大地の変化 第2章 動き続ける大地 1 地震のゆれの伝わり方	地球	1	3	1	地震のゆれの伝わり方
		地球	1	3	2	ゆれの大きさと地震の規模
218	単元4 大地の変化 第2章 動き続ける大地 2 地震が起こるところ	地球	1	3	3	地震が起こるしくみ
222	単元4 大地の変化 第2章 動き続ける大地 3 地震に備えるために	地球	1	3	4	地震と災害
226	単元4 大地の変化 第3章 地層から読みとる大地の変化 1 地層のつくりとはたらき	地球	1	1	1	地層のでき方
228	単元4 大地の変化 第3章 地層から読みとる大地の変化 2 堆積岩	地球	1	1	2	堆積岩
232	単元4 大地の変化 第3章 地層から読みとる大地の変化 3 地層や化石からわかること	地球	1	1	4	地層・化石からの推定
236	単元4 大地の変化 第3章 地層から読みとる大地の変化 4 大地の変動	地球	1	1	5	大地の変動
238	単元4 大地の変化 第3章 地層から読みとる大地の変化 5 身近な大地の歴史	地球	1	1	3	地層の広がり
246	単元4 大地の変化 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。

(C) SuRaLa Net Co.Ltd.

※無断編集・転用禁止

★新しい科学 2

ページ	教科書タイトル	すらすら				タイトル
		分野	Stage	Lesson	Unit	
16	単元1 化学変化と原子・分子 第1章 物質のなり立ち 1 ホットケーキの秘密	物質	3	1	1	加熱による分解
22	単元1 化学変化と原子・分子 第1章 物質のなり立ち 2 水の分解	物質	3	1	2	電流による分解
26	単元1 化学変化と原子・分子 第1章 物質のなり立ち 3 物質をつくっているもの	物質	3	2	1	原子と周期表
30	単元1 化学変化と原子・分子 第1章 物質のなり立ち 4 分子と化学式	物質	3	2	2	分子
		物質	3	2	3	化学式
32	単元1 化学変化と原子・分子 第1章 物質のなり立ち 5 単体と化合物・物質の分類	物質	3	2	4	単体と化合物
36	単元1 化学変化と原子・分子 第2章 物質どうしの化学変化 1 異なる物質の結びつき	物質	4	1	1	化合
42	単元1 化学変化と原子・分子 第2章 物質どうしの化学変化 2 化学変化を原子の記号で表す	物質	4	1	2	化学反応式
50	単元1 化学変化と原子・分子 第3章 酸素がかかわる化学変化 1 物が燃える変化	物質	4	2	1	酸化
56	単元1 化学変化と原子・分子 第3章 酸素がかかわる化学変化 2 酸化物から酸素をとる化学変化	物質	4	2	2	還元
64	単元1 化学変化と原子・分子 第4章 化学変化と物質の質量 1 化学変化と質量の変化	物質	4	3	1	化学変化と質量の保存
68	単元1 化学変化と原子・分子 第4章 化学変化と物質の質量 2 物質と物質が結びつくときの物質の割合	物質	4	3	2	質量変化と熱の出入り
74	単元1 化学変化と原子・分子 第5章 化学変化とその利用 1 化学変化と熱	物質	4	4	1	化学変化と熱の出入り
84	単元1 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。
92	単元2 生物のからだのつくりとはたらき 第1章 生物と細胞 1 水中の小さな生物 2 植物の細胞 3 動物の細胞 4 生物のからだと細胞	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
110	単元2 生物のからだのつくりとはたらき 第2章 植物のからだのつくりとはたらき 1 葉と光合成 2 光合成に必要なもの	生命	3	2	3	葉のつくりとはたらき②(光合成)
118	単元2 生物のからだのつくりとはたらき 第2章 植物のからだのつくりとはたらき 3 植物と呼吸 4 植物と水1 5 水の通り道	生命	3	2	1	根・茎のつくりとはたらき
		生命	3	2	2	葉のつくりとはたらき①(蒸散と呼吸)
130	単元2 生物のからだのつくりとはたらき 第3章 動物のからだのつくりとはたらき 1 消化のしくみ	生命	3	3	1	食物の消化
136	単元2 生物のからだのつくりとはたらき 第3章 動物のからだのつくりとはたらき 2 吸収のしくみ	生命	3	3	2	栄養分の吸収
138	単元2 動物の生活と生物の変遷 第3章 動物のからだのつくりとはたらき 3 呼吸のはたらき	生命	3	3	3	呼吸
140	単元2 動物の生活と生物の変遷 第3章 動物のからだのつくりとはたらき 4 血液のはたらき	生命	3	3	5	血液の成分
		生命	3	3	6	血液の循環
144	単元2 生物のからだのつくりとはたらき 第3章 動物のからだのつくりとはたらき 5 排出のしくみ	生命	3	3	4	排出のしくみ

※無断編集・転用禁止

★新しい科学 2

ページ	教科書タイトル	すらすら				
		分野	Stage	Lesson	Unit	タイトル
150	単元2 生物のからだのつくりとはたらき 第4章 刺激と反応 1 刺激と反応	生命	3	4	1	感覚器官のつくりとはたらき
154	単元2 生物のからだのつくりとはたらき 第4章 刺激と反応 2 神経のはたらき	生命	3	4	2	神経のはたらき
158	単元2 生物のからだのつくりとはたらき 第4章 刺激と反応 3 骨と筋肉のはたらき	生命	3	4	3	運動のしくみ
166	単元2 生物のからだのつくりとはたらき 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。
176	単元3 天気とその変化 第1章 気象の観測 1 気象の観測	地球	2	1	1	気象要素
		地球	2	1	2	気象観測
182	単元3 天気とその変化 第1章 気象の観測 2 大気圧と圧力	エネルギー	1	3	1	圧力とは
		エネルギー	1	3	2	大気圧
		地球	2	1	3	気圧
186	単元3 天気とその変化 第1章 気象の観測 3 気圧と風	地球	2	2	5	気圧と風
190	単元3 天気とその変化 第1章 気象の観測 4 水蒸気の変化と湿度	地球	2	2	1	水蒸気の変化
		地球	2	2	2	湿度
198	単元3 天気とその変化 第2章 雲のでき方と前線 1 雲のでき方	地球	2	2	3	雲のでき方
		地球	2	2	4	水の循環
202	単元3 天気とその変化 第2章 雲のでき方と前線 2 気団と前線	地球	2	3	1	気団と前線
		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
210	単元3 天気とその変化 第3章 大気の動きと日本の天気 1 大気の動きと天気の変化	地球	2	5	1	地球規模の大気の動き
212	単元3 天気とその変化 第3章 大気の動きと日本の天気 2 日本の天気と季節風	地球	2	5	2	海陸風と季節風
214	単元3 天気とその変化 第3章 大気の動きと日本の天気 3 日本の天気の特徴	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
218	単元3 天気とその変化 第3章 大気の動きと日本の天気 4 天気の変化の予測	地球	—	—	—	Stage2のまとめになります。 小システムをご利用ください。

※無断編集・転用禁止

★新しい科学 2

ページ	教科書タイトル	すらすら				
		分野	Stage	Lesson	Unit	タイトル
222	単元3 天気とその変化 第3章 大気の動きと日本の天気 5 気象現象がもたらすめぐみと災害	地球	2	4	6	気象現象による恵みと災害
230	単元3 天気とその変化 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。
238	単元4 電気の世界 第1章 静電気と電流 1 静電気と放電 2 電流の正体	エネルギー	2	1	1	静電気の性質と正体
		エネルギー	2	1	2	放電と電流
246	単元4 電気の世界 第1章 静電気と電流 3 放射線の性質と利用	エネルギー	—	—	—	—
250	単元4 電気の世界 第2章 電流の性質 1 電流の利用	エネルギー	2	2	1	直列回路と並列回路
254	単元4 電気の世界 第2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
258	単元4 電気の世界 第2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
262	単元4 電気の世界 第2章 電流の性質 4 電圧と電流と抵抗	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）
268	単元4 電気の世界 第2章 電流の性質 5 電気エネルギー	エネルギー	2	2	6	電気エネルギー
274	単元4 電気の世界 第3章 電流と磁界 1 電流がつくる磁界	エネルギー	2	3	1	磁石と磁界
278	単元4 電気の世界 第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
282	単元4 電気の世界 第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
286	単元4 電気の世界 第3章 電流と磁界 4 直流と交流	エネルギー	2	3	4	直流と交流
294	単元4 電気の世界 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。

(C) SuRaLa Net Co.Ltd.

※無断編集・転用禁止

★新しい科学 3

ページ	教科書タイトル	すらすら				
		分野	Stage	Lesson	Unit	タイトル
12	単元1 化学変化とイオン 第1章 水溶液とイオン 1 水溶液と電流	物質	5	2	1	水溶液と電流
16	単元1 化学変化とイオン 第1章 水溶液とイオン 2 電解質の水溶液の中で起こる変化	物質	5	2	2	電解質の水溶液の中で起こる変化
22	単元1 化学変化とイオン 第1章 水溶液とイオン 3 イオンと原子のなり立ち	物質	5	1	1	原子の成り立ちとイオン
30	単元1 化学変化とイオン 第2章 酸, アルカリとイオン 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
34	単元1 化学変化とイオン 第2章 酸, アルカリとイオン 2 酸性, アルカリ性の正体	物質	5	4	2	酸とアルカリ
40	単元1 化学変化とイオン 第2章 酸, アルカリとイオン 3 酸とアルカリを混ぜ合わせたときの変化	物質	5	4	3	酸とアルカリを混ぜ合わせたときの変化
48	単元1 化学変化とイオン 第3章 化学変化と電池 1 電解質の水溶液の中の金属板と電流	物質	5	3	1	金属イオンと電解質水溶液
52	単元1 化学変化とイオン 第3章 化学変化と電池 2 金属のイオンへのなりやすさのちがいと電池のしくみ 3 ダニエル電池	物質	5	3	2	電解質水溶液の中の金属板と電流
62	単元1 化学変化とイオン 第3章 化学変化と電池 4 身のまわりの電池	物質	5	3	3	さまざまな電池
70	単元1 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。
78	単元2 生命の連続性 第1章 生物の成長と生殖 1 生物の成長と細胞の変化	生命	4	1	1	細胞分裂と生物の成長
84	単元2 生命の連続性 第1章 生物の成長と生殖 2 無性生殖	生命	4	1	2	無性生殖
86	単元2 生命の連続性 第1章 生物の成長と生殖 3 有性生殖	生命	4	1	3	有性生殖
90	単元2 生命の連続性 第1章 生物の成長と生殖 4 染色体の受けつがれ方	生命	4	1	2	無性生殖
		生命	4	1	3	有性生殖
96	単元2 生命の連続性 第2章 遺伝の規則性と遺伝子 1 遺伝の規則性	生命	4	2	1	遺伝のしくみと規則性
104	単元2 生命の連続性 第2章 遺伝の規則性と遺伝子 2 遺伝子の本体 3 遺伝子やDNAに関する研究成果の活用	生命	4	2	2	遺伝子の正体とその活用
110	単元2 生命の連続性 第3章 生物の多様性と進化 1 生物の歴史 2 水中から陸上へ 3 さまざまな進化の証拠 4 進化と多様性	生命	4	3	1	生物の多様性と進化
126	単元2 生命の連続性 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。
134	単元3 運動とエネルギー 第1章 物体の運動 1 物体の運動の記録 2 物体の運動の速さの変化	エネルギー	1	4	1	物体の運動の速さ
		エネルギー	1	4	3	力がはたらかない物体の運動
140	単元3 運動とエネルギー 第1章 物体の運動 3 だんだん速くなる運動 4 だんだんおそくなる運動	エネルギー	1	4	2	力がはたらく物体の運動

※無断編集・転用禁止

★新しい科学 3

ページ	教科書タイトル	すらすら				
		分野	Stage	Lesson	Unit	タイトル
147	単元3 運動とエネルギー 第2章 力のはたらき方 1 力の合成と分解	エネルギー	1	2	1	力の合成
		エネルギー	1	2	2	力の分解
154	単元3 運動とエネルギー 第2章 力のはたらき方 2 慣性の法則	エネルギー	1	4	4	慣性の法則
156	単元3 運動とエネルギー 第2章 力のはたらき方 3 作用・反作用の法則	エネルギー	1	2	3	作用・反作用の法則
158	単元3 運動とエネルギー 第2章 力のはたらき方 4 水中ではたらく力	エネルギー	1	3	3	水圧
		エネルギー	1	3	4	浮力
164	単元3 運動とエネルギー 第3章 エネルギーと仕事 1 さまざまなエネルギー	エネルギー	1	5	1	仕事とは
166	単元3 運動とエネルギー 第3章 エネルギーと仕事 2 力学的エネルギー 3 仕事と力学的エネルギー	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)
176	単元3 運動とエネルギー 第3章 エネルギーと仕事 4 仕事の原理と仕事率	エネルギー	1	5	2	仕事率とは
180	単元3 運動とエネルギー 第3章 エネルギーと仕事 5 エネルギーの変換と保存	エネルギー	1	5	5	力学的エネルギー保存の法則
		エネルギー	1	5	6	エネルギーの移り変わり
188	単元3 運動とエネルギー 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。
196	単元4 地球と宇宙 プロローグ 星空をながめよう 1 太陽	地球	3	2	1	太陽のようす
202	単元4 地球と宇宙 第1章 地球の運動と天体の動き 1 太陽の1日の動き	地球	3	1	2	地球の自転と天体の動き(太陽)
206	単元4 地球と宇宙 第1章 地球の運動と天体の動き 2 地球の自転と方位, 時刻	地球	3	1	1	地球の自転
208	単元4 地球と宇宙 第1章 地球の運動と天体の動き 3 星の1日の動き	地球	3	1	3	地球の自転と天体の動き(星)
212	単元4 地球と宇宙 第1章 地球の運動と天体の動き 4 天体の1年の動き	地球	3	1	4	地球の公転と天体の動き
218	単元4 地球と宇宙 第1章 地球の運動と天体の動き 5 地軸の傾きと季節の変化	地球	3	1	5	公転と季節の変化
228	単元4 地球と宇宙 第2章 月と金星の見え方 1 月の満ち欠け 2 日食と月食	地球	3	3	1	月の動きと見え方
230	単元4 地球と宇宙 第2章 月と惑星の見え方 3 金星の見え方	地球	3	3	2	惑星の見え方
236	単元4 地球と宇宙 第3章 宇宙の広がり 1 太陽系の天体	地球	3	2	2	太陽系の天体①
		地球	3	2	3	太陽系の天体②
240	単元4 地球と宇宙 第3章 宇宙の広がり 2 宇宙の広がり	地球	3	2	4	銀河系
248	単元4 地球と宇宙 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。

※無断編集・転用禁止

★新しい科学 3

ページ	教科書タイトル	すらすら				
		分野	Stage	Lesson	Unit	タイトル
256	単元5 地球と私たちの未来のために 第1章 自然のなかの生物 1 生態系	生命	5	1	1	生態系におけるバランス
260	単元5 地球と私たちの未来のために 第1章 自然のなかの生物 2 生態系における生物の関係	生命	5	1	2	生態系における生物の役割
266	単元5 地球と私たちの未来のために 第1章 自然のなかの生物 3 炭素の循環と地球温暖化	生命	5	1	3	生物の活動と物質の循環
270	単元5 地球と私たちの未来のために 第2章 自然環境の調査と保全 1 身近な自然環境の調査	生命	5	2	1	環境調査をしてみよう
274	単元5 地球と私たちの未来のために 第2章 自然環境の調査と保全 2 人間による活動と自然環境	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
276	単元5 地球と私たちの未来のために 第2章 自然環境の調査と保全 3 自然環境の開発と保全					
280	単元5 地球と私たちの未来のために 第3章 科学技術と人間 1 さまざまな物質とその利用 2 エネルギー資源の利用 3 科学技術の発展	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	
314	単元5 地球と私たちの未来のために 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。

(C) SuRaLa Net Co.Ltd.