

	学習分野	学習単元	応用自在 理科
1	植物	いろいろなフルーツ、種子と遺伝	—
2	植物	植物の育ち方、発芽、植物の体のつくり、花と実	P10～45
3	植物	光合成と呼吸、葉緑体、ヨウ素でんぷん反応	P10～45
4	全般	無セキツイ動物、昆虫の体のつくり、擬態	P46～61
5	動物	セキツイ動物、魚のからだの作り、動物と人の誕生、ヒトの体	P62～85
6	生物全般	生物のくらしと環境、食物連鎖、環境破壊、生物の進化	P86～102
7	力学	物質とエネルギー、熱による体積変化、水の三態、ものの温まり方	P104～129
8	力学	ばねと浮力、てんびんとてこ、かっ車と輪軸、おもりの働き、ふりこ	P130～179
9	電気	乾電池と豆電球、電流の働き、発電機とモーター、電流による発熱、LED	P180～203
10	音の性質	音と振動、音の伝わり方、音の三要素、音の速さ	P204～207
11	光の性質	光の性質、直進・反射・屈折・吸収、虹	P208～217
12	物質	ものの溶け方、溶けているものの取り出し方、水溶液の重さと濃さ	P218～233
13	物質	水溶液とその性質、酸性・中性・アルカリ性、中和	P234～247
14	物質	火と空気、ものの燃え方、気体の性質、酸化	P248～266
15	地学	流れる水の働き、地層、いろいろな岩石、噴火・造山運動	P274～291
16	地学	地震と津波、プレート、液状化現象、地震予知	P292～305
17	天気	天気と気温の変化、天気図、異常気象、偏西風・貿易風・極東風	P292～305
18	天体	恒星、惑星、衛星、人工衛星、宇宙開発	P306～335
19	天体	月の満ち欠け、潮汐、日食・月食、星座、日周運動	P306～335
20	生物	菌類の世界、インフルエンザと風邪、パンデミック、予防接種、免疫	—
21	生物	遺伝子と遺伝、メンデルの法則、DNAとRNA	—
22	情報科学	コンピュータ、インターネットの仕組み、携帯電話、電子タグ	—
23	地学	地質年代と化石、恐竜、生物の進化、化石探検	—

※ 単元表はあくまでも予定であり、予告なく授業内容や単元の順番を変更することもあります。