

教科書のもくじ	本書のページ
1 化学変化と原子・分子	
1章 物質の成り立ち	18~47
2章 いろいろな化学変化	48~57
3章 化学変化と物質の質量	65~77
4章 化学変化と熱の出入り	58~60
終章 原子をもとに説明しよう	50
2 動物の生活と生物の進化	
1章 細胞のつくりとはたらき	84~91
2章 生命を維持するはたらき	92~119
3章 行動のしくみ	120~141
4章 動物のなかま	142~165
5章 生物の進化	166~175
終章 酵素のはたらきを調べよう	94~97
3 電流とその利用	
1章 電流と回路	182~208
2章 静電気と電子	214~227
3章 電流と磁界	209~210, 228~243
終章 抵抗の大きさを考える	191~192
4 気象のしくみと天気の変化	
1章 気象観測	267~279
2章 大気中の水蒸気の変化	250~266
3章 前線の通過と天気の変化	280~292
4章 日本の気象	293~309
終章 雨が激しくなるのはいつか	—

教科書のもくじ	本書のページ
生命・地球編 [2分野]	
生命 動物のくらしやなかまと生物の変遷	
1章 生物の体をつくる細胞	84~91
2章 生命を維持するはたらき	92~119
3章 感覚と運動のしくみ	120~141
4章 動物のなかまと生物の進化	142~175
地球 地球の大気と天気の変化	
1章 空気中の水の変化	250~266
2章 大気の動きと天気の変化	267~292
3章 大気の動きと日本の四季	293~309
物質・エネルギー編 [1分野]	
物質 化学変化と原子・分子	
1章 物質の成り立ち	18~47
2章 さまざまな化学変化	48~64
3章 化学変化と物質の質量の規則性	65~77
エネルギー 電流の性質とその利用	
1章 電流の性質	182~208
2章 電流の正体	214~227
3章 電流と磁界	209~210, 228~243

教科書のもくじ	本書のページ
1 化学変化と原子・分子	
1 物質のなり立ち	18~36
2 物質どうしの化学変化	37~47
3 酸素がかかわる化学変化	48~57
4 化学変化と物質の質量	65~77
5 化学変化とその利用	58~60
2 動物の生活と生物の変遷	
1 生物と細胞	84~91
2 動物のからだのつくりとはたらき	92~141
3 動物の分類	142~165
4 生物の変遷と進化	166~175
3 電気の世界	
1 電流の性質	182~208
2 電流と磁界	209~210, 228~243
3 静電気と電流	214~227
4 天気とその変化	
1 気象の観測	267~279
2 前線とまわりの天気の変化	280~292
3 大気の動きと日本の天気	293~309
4 雲のでき方と水蒸気	250~266

くわしい理科 中学2年

教科書とこの本 との内容対照表

この本は、みなさんが使っている教科書に合わせてつくってあります。

内容対照表のじょうずな使い方

1 勉強をするときは、この表の左側に書いてある【教科書のもくじ】に合わせて、右側の【本書のページ】を開いて使ってください。

2 あなたが使っている教科書会社名と同じ教科書の部分の表を、点線にそって切りとります。

3 左上の○にリボンをつけてしおりをつくり、この本にはさんで使いましょう。
*表のうらには、写真や絵をはるなど、くふうをしてください。

時間割表

	月	火	水	木	金	土
1						
2						
3						
4						
5						
6						

教科書のもくじ

本書のページ

教科書のもくじ	本書のページ
1分野	
A-3 化学変化と原子・分子	
第1章 物質のなりたちと化学変化	18~47
第2章 いろいろな化学変化	48~77
A-4 電流とそのはたらき	
第1章 電流と電圧	182~208
第2章 静電気と電流	214~227
第3章 電流と磁界	209~210, 228~243
2分野	
B-3 動物の世界	
第1章 生物のからだと細胞	84~91
第2章 生命を維持するしくみ	92~119
第3章 行動するしくみ	120~141
第4章 いろいろな動物とその進化	142~175
B-4 天気とその変化	
第1章 大気をめぐる水	250~253, 257~263
第2章 天気の変化	254~256, 267~292
第3章 日本の天気	293~309

教科書のもくじ

本書のページ

教科書のもくじ	本書のページ
1分野	
3 化学変化と原子・分子	
1章 分解と化合	18~24, 38~41
2章 物質の成り立ち	25~31, 42~44
3章 酸化と還元	48~64
4章 化学変化と物質の質量	65~77
4 電流とそのはたらき	
1章 静電気と電流	214~227
2章 電流と電圧	182~201
3章 電流のはたらき	202~213, 228~243
2分野	
3 動物の世界と生物の移り変わり	
1章 生物の細胞と個体	84~91
2章 動物の行動のしくみ	120~141
3章 動物の生命維持のしくみ	92~119
4章 動物のなかま	142~165
5章 生物のなかまとその移り変わり	166~175
4 気象とその変化	
1章 気象の観測	267~279
2章 空気中の水の変化	250~266
3章 低気圧と天気の変化	280~292
4章 大気の動きと日本の気象	293~309