

# 理科1年

## 新学習指導要領 追加資料

### 「新学習指導要領」について

#### ●学習指導要領とは？

学校の勉強は、文部科学省が定めた「学習指導要領」を基準に行われていますが、これが2021年度から新しい内容になります。各学年で新しい教科書を使って、新学習指導要領の内容を学習します。

#### ●新学習指導要領の内容

新学習指導要領では、旧学習指導要領に対して追加される項目と削除される項目があります。この冊子では、各学年で追加される主な項目について、まとめ・問題を掲載しました。それらの項目を学習するときに、お役立てください。

学年	新学習指導要領での追加項目	旧学習指導要領からの削除項目	新学習指導要領での変更項目
中学1年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生物の分類</li> <li>・動物のなかま</li> <li>・2力のつり合い</li> <li>・自然の恵みと火山災害・気象災害</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・光合成と呼吸</li> <li>・葉・茎・根のつくりとはたらし※</li> <li>・プラスチックの性質</li> <li>・圧力・大気圧</li> <li>・水圧・浮力</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「恒温動物」「変温動物」は、発展的学習内容となります。</li> </ul>
中学2年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・光合成と呼吸</li> <li>・葉・茎・根のつくりとはたらし※</li> <li>・電熱線の太さと発熱の関係</li> <li>・放射線の性質と利用</li> <li>・圧力・大気圧</li> <li>・自然の恵みと気象災害</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・動物のなかま</li> <li>・生物の変遷と進化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「化学変化と原子・分子」の単元で、「化合」を主な用語として扱いません。</li> </ul>
中学3年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生物の変遷と進化</li> <li>・金属のイオンのなりやすさ・ダニエル電池</li> <li>・プラスチックの性質</li> <li>・水圧・浮力</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2力のつり合い</li> <li>・自然の恵みと災害（一部）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「遺伝の規則性と遺伝子」の単元で、「優性・劣性」を主な用語として扱わず、それぞれ「顕性・潜性」と表します。</li> <li>・「化学変化とイオン」の単元で、「イオン式」を「化学式」と表します。</li> </ul>

※顕微鏡で観察した植物のつくり。

### もくじ

	ページ
● 生物のなかま分け	2
● 植物の特徴と分類(1) ※「植物の特徴と分類」は、削除項目が含まれていた	3
● 植物の特徴と分類(2) 学習範囲のみを、一部再編成した内容となっています。	5
● 動物の特徴と分類	9
● 力のつり合い	13
解答と解説	