

# 高校入試 実力完成テキスト／アドバンスト 理科

## 新学習指導要領への対応

2021年1月

受験研究社

◆本書への対応……本書をお使いいただくにあたって、その内容を次にまとめました。新しく学習する内容（付加される内容）、学習しない内容（省略される内容）を確認し、学習をお進めください。

●2019年度、2020年度に中学1年の方、次の内容は既習となります。

① 2力のつり合い →本書 p.104 項目1

② 自然の恵みと火山災害・地震災害

→本書 p.147 項目3(③気象災害は除く)

③ 動物の仲間（2020年度に学習） →本書 p.84～p.87

●2019年度、2020年度に中学1年の方、次の内容は中学3年で学習します。

○「水圧」（2019年度） →本書 p.16～p.17

●2019年度に中学2年の方、次の内容は中学2年で学習します。

○「圧力」（2020年度） →本書 p.14～p.17

○「葉・茎・根のつくりと働き」（2020年度）

→本書 p.30 項目1 ③葉の内部のつくり，④蒸散，

p.31 項目2，p.32～33

●2020 年度に中学 2 年の方，次の内容は既習となります。

**1** 放射線の性質と利用

[学習のまとめ]

- ① 放射線……<sup>アルファ</sup> $\alpha$  線，<sup>ベータ</sup> $\beta$  線，<sup>ガンマ</sup> $\gamma$  線，中性子線，X線など。1895 年に，レントゲンが真空放電から X線が出ることを発見した。放射線は，医療の診断や治療，農業，工業などに利用されている。
- ② 放射線の性質……放射線には，次のような共通な性質がある。
- ・目に見えない。
  - ・物質を透過する能力がある。
  - ・原子をイオンにする能力がある。

**2** 自然の恵みと気象災害 →本書 p. 147 項目 3 ③気象災害

●2020 年度に中学 2 年の方，次の内容は中学 3 年で学習します。

- 「生物の変遷と変化」 →本書 p. 88～ p. 89