

中学校 3年 理科 【 生命の連続性 】

☆ 調べてみよう！テーマ例

- ・メンデルの遺伝の研究は、生活にどのように役立っているのだろうか
- ・ダーウィンの「種の起源」とはなんだろうか

☆ キーワード

・細胞分裂・染色体・形質・遺伝子・複製・体細胞分裂・生殖・無性生殖・生殖細胞・有性生殖・栄養生殖・精細胞・卵細胞・受精・受精卵・胚・発生・卵・卵巣・精巣・減数分裂・対立形質・分離の法則・顕性の形質・潜性の形質・DNA・進化・相同器官

☆ 本で調べるには

・総合百科事典ポプラディア第三版

☆ さらにくわしく調べるには

書名	出版社	出版年	分類番号
遺伝子の不思議としくみ入門	朝日新聞出版	2021	467
進化と暴走 ダーウィン『種の起源』を読み直す(いま読む！名著)	現代書館	2020	467
遺伝子・DNAのすべて 改訂版	童心社	2020	467
若い読者のための『種の起源』 入門生物学	あすなろ書房	2019	467
ダーウィンの「種の起源」 はじめての進化論	岩波書店	2019	467
ビジュアルで見る遺伝子・DNAのすべて 身近なトピックで学ぶ基礎構造から最先端研究まで	原書房	2018	467
ずかんヒトの細胞 見ながら学習調べてなっとく	技術評論社	2021	491
図解 身近にあふれる「細胞・遺伝子」が3時間でわかる本	明日香出版社	2023	463
CRISPR<クリスパー>ってなんだろう？ -14歳からわかる遺伝子編集の倫理	化学同人	2023	467

☆ インターネットで調べるには

Sagasokka !

<https://mottosokka.jp/login>



☆ さらにくわしく調べてみよう

検索の言葉	出典	アクセス日
遺伝と遺伝子 10min	NHK for School https://www.nhk.or.jp/school/	2025.2.28
細胞分裂と成長	NHK for School https://www.nhk.or.jp/school/	2025.2.28

☆ その他

国立科学博物館