

# 遺伝

海外では、乳がんのうち 5～10%は、遺伝要因が影響して発症することが知られています。2013 年にアメリカ・ハリウッドの女優アンジェリーナ・ジョリーさんが、遺伝的に乳がんになるリスクが高かったため、そのリスクを減らすために「予防的乳房切除術」を受けたことを発表し、日本でも大きな話題となりました。

遺伝がかかわる病気はがんだけではありません。そもそも遺伝について説明できるでしょうか？遺伝について学びなおしてみませんか？



## 遺伝とは？

| 書 名   | 出版社     | 発行年月    | 請求記号               |
|---|---------|---------|--------------------|
| 王家の遺伝子 DNA が解き明かした世界史の謎<br>ブルーバックス B-2099       | 講談社     | 2019.6  | 080/7ル<br>/2099    |
| 本能 遺伝子に刻まれた驚異の知恵<br>中公新書 2656                   | 中央公論新社  | 2021.8  | 081.06/チ1<br>/2556 |
| 100 語でわかる遺伝学                                    | 白水社     | 2020.2  | 085/7セ<br>/1034    |
| 遺伝子科学<br>ゲノム研究への扉                               | 裳華房     | 2019.10 | 467/アカ             |
| 文科系のための遺伝子入門<br>よくわかる遺伝リテラシー                    | 新曜社     | 2018.9  | 467/ツチ             |
| メンデルの軌跡を訪ねる旅<br>シリーズ・生命の神秘と不思議                  | 裳華房     | 2017.7  | 467.1/カ            |
| ビジュアルで見る遺伝子・DNA のすべて<br>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     | 2018.6  | 467.2/アニ           |
| 遺伝子力 ヒトを支える 50 の遺伝子                             | オーム社    | 2011.2  | 467.2/シ            |
| こころと遺伝子 エナジーシグナルが遺伝子を変える<br>思いが人生を創出する          | 実業之日本社  | 2010.1  | 467.2/ム            |
| 環境とエピゲノム からだは環境によって変わるのか？                       | 丸善出版    | 2018.1  | 467.3/カ            |
| ヒトの遺伝子と細胞<br>生命科学のキホンから新技術まで まなびのずかん            | 技術評論社   | 2015.1  | 467.3/ニシ           |
| 遺伝子のスイッチ<br>何気ないその行動があなたの遺伝子の働きを変える             | 東洋経済新報社 | 2021.4  | 491.69/イ           |
| 遺伝子 NHK スペシャル                                   | 医学書院    | 2020.9  | 491.69/ニツ          |

## がんと遺伝

| 書 名                                      | 出版社    | 発行年月   | 請求記号      |
|--|--------|--------|-----------|
| 遺伝性腫瘍ハンドブック                              | 金原出版   | 2019.6 | 491.69/ニホ |
| 遺伝するがん・しないがん<br>がん遺伝の疑問に答える              | 法研     | 2018.7 | 495.4/ナカ  |
| がんゲノム医療結果報告書の読み方と患者への伝え方<br>エキスパートパネルの実際 | 医学と看護社 | 2020.5 | 494.5/セキ  |
| ゲノム時代のがん治療<br>再発・転移・治療抵抗性の戦略             | 青月社    | 2019.7 | 494.5/ホシ  |

## その他の遺伝にかかわる病気

| 書 名                          | 出版社      | 発行年月   | 請求記号      |
|------------------------------|----------|--------|-----------|
| 遺伝学の知識と病いの語り<br>遺伝性疾患をこえて生きる | ナカニシヤ出版  | 2018.8 | 491.69/マエ |
| アルツハイマー征服                    | KADOKAWA | 2021.1 | 493.75/シロ |

## 医学と遺伝

| 書 名                                   | 出版社                           | 発行年月   | 請求記号      |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|
| 医療に役立つ遺伝子関連 Web 情報検索<br>手とり足とり教えますガイド | メディカル・サイ<br>エンス・インター<br>ナショナル | 2020.7 | 467.07/ナカ |
| 生体分子と疾患<br>ヘルスサイエンスの切り札としての化学         | 化学同人                          | 2021.8 | 491.4/ニホ  |
| ゲノム編集と細胞政治の誕生                         | 青土社                           | 2018.6 | 491.69/カキ |
| 遺伝医学への招待                              | 南江堂                           | 2020.1 | 491.69/ニイ |

## 遺伝子検査

| 書 名  | 出版社  | 発行年月    | 請求記号            |
|--|------|---------|-----------------|
| 出生前診断の現場から<br>専門医が考える「命の選択」                  | 集英社  | 2020.2  | 080/ジュ<br>/1012 |
| がんと正しく戦うための遺伝子検査と精密医療<br>いま、医療者と患者が知っておきたいこと | 羊土社  | 2017.11 | 491.65/ニシ       |
| 新生児マス・スクリーニングの歴史                             | 洛北出版 | 2019.9  | 493.95/ササ       |
| 選べなかった命<br>出生前診断の誤診で生まれた命                    | 文藝春秋 | 2018.7  | 495.6/カフ        |