

このリストに掲載されている資料は、総合・国際文化学図書館3階 KULiPコーナーに配架してあります。  
[ ]内の英数字をOPACに入力すると、該当資料のみを検索できます。

## 教科書

- 基礎から学ぶ生物学・細胞生物学 / 和田勝著 ; 高田耕司編集協力【第4版】羊土社, 2020.



[ BC03151929 ]

## 参考書

- ケイン生物学 / A.Singh-Cundy, M.L.Cain, J.Dusheck著 東京化学同人, 2014.  
図版が多く、非常に読みやすいテキスト。設問も単に知識を確認するのではなく相対的な生物学意義を考えさせる内容になっている。



[ BB16685168 ]

- キャンベル生物学 / Lisa A. Urry [ほか著] ; 池内昌彦 [ほか訳] 丸善出版, 2018.  
生物学オリンピックでも推薦テキストに指定されている世界的に定評のある生物学教科書。



[ BB25829495 ]

- 細胞の分子生物学 / Bruce Alberts [ほか] 著 ; 青山聖子 [ほか] 翻訳【第6版】ニュートンプレス, 2017.  
世界的に定評のある分子生物学の定番教科書。



[ BB24404854 ]

- ヒトの分子遺伝学 / トム・ストラッチャン, アンドリュー・リード著 ; 戸田達史, 井上聡, 松本直通監訳【第5版】メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2021.  
世界的に定評のある分子遺伝学の定番教科書。保健学科検査技術科学専攻「遺伝子・染色体検査学」指定教科書



[ BC10590350 ]

- 分子生物学講義中継 / 井出利憲著 羊土社, 2002.  
図版が多く、非常に読みやすいテキスト。単に過去の知識を集積した複数著者によるオムニバス教科書とは違って、著者本人の生命多様性への理解に基づいた分子生物学が全編を通して読み取れる。



[ BA56898666 ]

- 進化医学：人への進化が生んだ疾患 / 井村裕夫著 羊土社, 2013.  
疾患はヒトへの進化を経るに伴って不可避のものとして形成されてきたことが理解できる。専門課程で学ぶ病態を、駆逐すべき対象としてだけでなく、その形成過程を理解することで理解が深まる読み物として好適。



[ BB11014369 ]

- 岩波生物学辞典 / 巖佐庸 [ほか] 編集【第5版】岩波書店, 2013.  
生物学の学習全般に使える定評あるスタンダード辞典。



[ BB1177077X ]

## 視聴覚資料 \*視聴覚資料はAVコーナーに配架しています。

CGや身近なテーマを使ってストーリーとして人体の各メカニズムを理解できる。番組製作後年数を経ているが内容的には今でも古びていない。

- 驚異の小宇宙人体 ; 1 NHKエンタープライズ, c2008.
1. 生命誕生 [ BA88347301 ]
  2. しなやかなポンプ : 心臓・血管 [ BA88348552 ]
  3. 消化吸収の妙 : 胃・腸 [ BA88347163 ]
  4. 壮大な化学工場 : 肝臓 [ BA88348687 ]
  5. なめらかな連携プレー : 骨・筋肉 [ BA88348789 ]
  6. 生命を守る : ミクロの戦士たち [ BA88348814 ]
- 驚異の小宇宙・人体 ; 2. 脳と心 NHKエンタープライズ, c2008.
1. 心が生まれた惑星 : 進化 [ BA8841069X ]
  2. 脳が世界をつくる : 知覚 [ BA88410962 ]
  3. 人生をつむぐ臓器 : 記憶 [ BA8841115X ]
  4. 人はなぜ愛するか : 感情 [ BA88411309 ]
  5. 秘められた復元力 : 発達と再生 [ BA88411375 ]
  6. 果てしなき脳宇宙 : 無意識と創造性 [ BA88411477 ]
- 驚異の小宇宙人体 ; 3. 遺伝子 NHKエンタープライズ, c2008.
1. 生命の暗号を解読せよ : ヒトの設計図 [ BA89166095 ]
  2. つきとめよガン発生の謎 : 病気の設計図 [ BA89166776 ]
  3. 日本人のルーツを探れ : 人類の設計図 [ BA89166991 ]
  4. 命を刻む時計の秘密 : 老化と死の設計図 [ BA89167123 ]
  5. 秘められたパワーを発揮せよ : 精神の設計図 [ BA89169016 ]
  6. パンドラの箱は開かれた : 未来人の設計図 [ BA8916859X ]
- 地球大進化 : 46億年・人類への旅 NHKソフトウェア, 2004.
1. 生命の星大衝突からの始まり [ BA69320829 ]
  2. 全球凍結 : 大型生物誕生の謎 [ BA69320851 ]
  3. 大海からの離脱 : そして手が生まれた [ BA69320895 ]
  4. 大量絶滅巨大噴火が哺乳類を生んだ [ BA70990239 ]
  5. 大陸大分裂目に秘められた物語 [ BA70990352 ]
  6. ヒト果てしなき冒険者 [ BA70990578 ]