テーマ　2年生理科　放射線

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　神戸市立横尾中学校　　NO.１

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 書　　　名 | 著　者　名 | 出　版　社 | 出版年 | 備　考 |
| １ | 「知」のビジュアル百科　考古学入門 | ジェーン　マッキントッシュ | あすなろ書房 | 2007年 | 202 |
| ２ | 絵で読む広島の原爆 | 那須　正幹文　西村　繁男絵 | 福音館書店 | 1995年 | 319 |
| ３ | 図説世界を変えた５０の科学 | ピーター　ムーアほか | 原書房 | 2014年 | 402 |
| ４ | Newton別冊　改訂版光とは何か？ |  | ニュートンプレス | 2010年 | 400 |
| ５ | 科学を飛躍させた人びと | 海部　宣男 | 金の星社 | 2012年 | 402 |
| ６ | ビジュアル版科学の歴史 | クライブ　ギフォードほか | ポプラ社 | 2017年 | 402 |
| ７ | サイエンス大図鑑 | アダム　ハート　デイヴィス | 河出書房新社 | 2011年 | 403 |
| ８ | 空想科学読本５ | 柳田　理科雄 | KADOKAWA | 2006年 | 404 |
| ９ | 身のまわりのすごい「しくみ」大百科 | 涌井　良幸　涌井　貞美 | KADOKAWA | 2020年 | 404 |
| １０ | 図解いちばんやさしい最新科学 | 三澤　信也 | 彩図社 | 2021年 | 404 |
| １１ | 手のひら図鑑①科学 | ペニー　ジョンソン | 化学同人社 | 2016年 | 408 |
| １２ | 改訂版遺伝子・DNAのすべて | 夏　緑 | 童心社 | 2020年 | 467 |
| １３ | ひと目でわかる　テクノロジーのしくみとはたらき図鑑 | 村上　雅人ほか | 創元社 | 2020年 | 504 |
| １４ | 工作でわかるモノのしくみ | ニック　アーノルド | 誠文堂新光社 | 2018年 | 504 |
| １５ | ためしてわかる身のまわりのテクノロジー | ニック　アーノルド | 誠文堂新光社 | 2018年 | 504 |

テーマ2年生理科　放射線

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　神戸市立横尾中学校　　NO.２

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 書　　　名 | 著　者　名 | 出　版　社 | 出版年 | 備　考 |
| １６ | 放射線とは何か　正しく向き合うための原点 | 名越　智恵子ほか | 丸善出版 | 2011年 | 539 |
| １７ | 図解　身近にあふれる「放射線」が3時間でわかる本 | 児玉　一八 | 明日香出版 | 2020年 | 539 |
| １８ | 理工系のための原子力の疑問６２ | 関本　博 | ソフトバンククリエイティブ | 2013年 | 543 |
| １９ | フクシマから学ぶ原発・放射線 | 安藤　育郎ほか | かもがわ出版 | 2012年 | 543 |
| ２０ | トコトンやさしい発光ダイオードの本 | 谷腰　欣司 | 日刊工業新聞社 | 2008年 | 549 |
| ２１ | 最新版　図解知識ゼロからの現代農業入門 | 八木　宏典 | 家の光協会 | 2019年 | 612 |
| ２２ | 世界で一番美しいレントゲン図鑑 |  | エクスナレッジ | 2013年 | 748 |
| ２３ | ポプラディア情報館　仕事・職業 | 渡辺　三枝子 | ポプラ社 | 2007年 | 366 |
| ２４ | 子供の科学サイエンスブック　からだの不思議 | 石垣　武男 | 誠文堂新光社 | 2009年 | 491 |
| ２５ | よくわかる願の話②　がんの治療と生活は？ | 林　和彦 | 保育社 | 2019年 | 491 |
| ２６ | 子供の科学サイエンスブック　やさしくわかる放射線 | 山村　伸一郎 | 誠文堂新光社 | 2013年 | 53 公共図書館 |
| ２７ | 原子力の大研究 |  | PHP研究所 | 2009年 | 53　公共図書館 |
| ２８ | 放射線の大研究 |  | PHP研究所 | 2012年 | 53　公共図書館 |
| ２９ | よくわかる放射線・放射能の問題 |  | 学研教育出版 | 2013年 | 53　公共図書館 |
| ３０ | 放射線がよくわかる本 | 野口　邦和 | ポプラ社 | 2012年 | 53　公共図書館 |

テーマ2年生理科　放射線

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　神戸市立横尾中学校　　NO.３

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 書　　　名 | 著　者　名 | 出　版　社 | 出版年 | 備　考 |
| ３１ | 放射線ってなあに？ |  | 科学技術振興機構 | 2013年 | 53　公共図書館 |
| ３２ | 花の品種改良入門 | 西尾　剛ほか | 誠文堂新光社 | 2001年 | 627公共図書館 |
| ３３ | 博物館のバックヤードを探検しよう！ |  | 河出書房新社 | 2021年 | 06 公共図書館 |
| ３４ | ビジュアル大百科　農業と人間 | 西尾　敏彦 | 農山漁村文化協会 | 2013年 | 61　公共図書館 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

[インターネットでの検索について]

・原子力百科事典　ATOMICA （国立研究開発法人　日本原子力研究開発機構）

　　　https://atomica.jaea.go.jp

・放射線育種場―NARO　（農研機構　旧生物研）

<https://www.naro.affrc.go.jp/archive/nias/org/GR/IRB/>

・さまざまな品種改良の方法　（バイオステーション　国立研究開発法人　食品産業技術総合研究機構）

<https://bio-sta.jp/beginner/method/>

・核医学検査　（国立がん研究センター　中央病院）

<https://www.ncc.go.jp/jp/ncch/division/radiological>

・士幌町の農業―畑作物加工施設のご紹介　（JA士幌町）

[www.ja-shihoro.or.jp/agri/processed/field.html](http://www.ja-shihoro.or.jp/agri/processed/field.html)

・非破壊検査とはー産業用CTスキャンサービス　（株式会社JMC）

　　https://www.jmc-ct.jp/study/study11

　　　いずれも令和4年3月14日確認