



図書だより

令和2年11月
八尾高校図書館
22H 谷口・中村

「科学」

八尾高校生の皆さん、こんにちは。図書委員会です！今回のテーマは、期末試験が近くなってきたということで、「科学」特集です！

「科学」と言っても、難しく考えなくてもいい内容や、興味をもてるようなものを選びました。ぜひ、テストの息抜きにでも読んでください！！



「面白くて眠れなくなる元素」

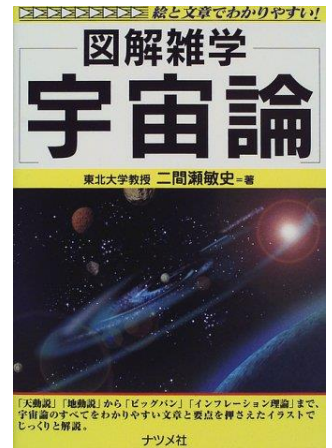
左巻 健男 PHP 研究所

身の回りで構成している元素の特徴や名前の由来、利用方法や原子構造などが書いてあります。またニュースでたびたび話題になっている元素から、なぜ太陽が燃えているかといった身の回りの現象までを元素の観点からわかりやすく説明しています。化学式や難しい用語がなく、化学が苦手だなど思う人でも見やすい本になっています。元素ってなんだろうとか、元素ってどんなものがあるのだろうかとか、少しでも興味を持っていたらおすすめできる本です。他にも物理や天文学、地学などについての「面白くて眠れなくなるシリーズ」があります。

「図解雑学 宇宙論」

二間瀬敏史 ナツメ社

この本は、①人間の宇宙に対する見方から、最近の宇宙についての理論や宇宙論に大きな影響を与えた人たちの理論、②宇宙誕生や宇宙の今後、または、ダークエネルギーやダークマターといった未だわかっていない事柄、③原子や素粒子といった、小さい物質のことについてなど、幅広く書かれています。わからない用語があっても詳しく説明されていて、イラストもあって、誰でもわかりやすく読める本です。宇宙についてまだまだわからないことが多いですが、魅力的な所もたくさんあるので、宇宙に興味がないと思う人も、この機会にこの本を読んでみてください。



「空想科学読本」

柳田理科雄 KADOKAWA

この本は、多数の種類があり、現在図書室には約15種類以上の本が置いてあります。このシリーズは、今の特撮映画やアニメ、漫画など、身近な空想世界で使われている科学について、「どこまで正しいのか。」や、「本当だったら世界はどうなるのか。」などを深く追求している本です。なぜこの本をおすすめするのかというと、この本のシリーズでは、みなさんが絶対1度は聞いたことがあるような話を用いているので、どれか1冊は共感できるものがあると思うからです。また、みなさんが知っている話から科学を説明しているので、どんな方でもおもしろく、楽しく科学を学べると思うからです。

「全人類で一斉にジャンプしたら、地球は凹む？」

もしもの地球大実験

荒船良孝 宝島社

この本は、地球で起こる「もしも」の疑問について、科学的な視点から考え、科学を楽しく学べる本です。例えば、「どのくらいのスピードで走れば、摩擦で火が起こる？」や、「まったく同じ指紋の人間に出会う確率は？」などの人間に関する「もしも」の実験や、「突然、地球の重力がなくなったら？」や、「ブラックホールを人工的につくることはできる？」などの地球と宇宙に関する「もしも」の疑問の項目もあります。その他に、「恐竜を甦らせることはできる？」などのいくつかのフィクションで描かれている「もしも」の検証を合わせた、約70問がこの1冊に載っています。



新着図書紹介

一部紹介します！
図書館前にすべて
展示中！

- 私の友達7人の中に、殺人鬼がいます。：日向奈くらら 藤井聡太論：将棋の未来：谷川浩司
 すごすぎる天気の本：空のふしぎがすべてわかる!：荒木健太郎 琥珀の夏：辻村深月
 躁鬱大学：気分の波で悩んでいるのは、あなただけではありません：坂口恭平 扇物語：西尾維新
 医師が教える新型コロナワクチンの正体：内海聡 護られなかった者たちへ：中山七里
 英語の読み方：ニュース、SNSから小説まで：北村一真 華鬼1～4：梨沙
 病院というヘンテコな場所が教えてくれたコト：仲本りさ イラスト解体新書：ダテナオト
 ズルいくらいに1年目を乗り切る看護技術：中山有香里 ひきこもりの弟だった：葦舟ナツ
 線路は続くよどこまでも：手足3本失った僕がどん底から希望を見るまでのすべて：山田千穂
 いつでも君のそばにいる：小さなちいさな優しい世界：葉っぱ切り絵コレクション：リト@葉っぱ切り絵
 わたしの幸せな結婚 4・5：顎木あくみ キラリ看護 新訂：川島みどり
 A4一枚英語勉強法：ニック・ウィリアムソン 宇宙(そら)へ(宇宙へ)上・下：メアリ・ロビネット・コワル
 仕事も人生も娯楽でいい：堀江貴文 ビジュアルマップ大図鑑世界史：蔭山克秀
 君に恋をするなんて、ありえないはずだった(そして、卒業)他2冊：篠田かつら
 テスカトリポカ：佐藤究 死物語(シノモノガタリ)上・下：西尾維新
 竜とそばかすの姫：細田守 六人の嘘つきな大学生：浅倉秋成
 invert：城塚翡翠倒叙集：相沢沙呼 兇人邸の殺人：今村昌弘
 第五の季節：N・K・ジェミシン オベリスクの門：N・K・ジェミシン
 遠巷説百物語：京極夏彦 看護師をめざすあなたへ：高橋則子他 富山のトリセツ：旺文社編集部

音頭先生の
おすすめ！

