

令和7年度 必読書・推薦書リスト

学校名	川崎工科	高等学校	学校整理番号 (3桁)	059
-----	------	------	----------------	-----

コメント欄(必読書・推薦書の選定に当たっての各校の特色を生かした視点などを200字以内で記載してください。)

本校は工業系の高校ですが、全員が理系が得意というわけではありません。そんな人たちに、最近出版された本の中から、科学に興味を持ってもらえるような本を集めてみました。小学生向きの本もありますが、読んでみると新しい発見があるかもしれません。

	NDC (3桁)	書名	作者名	出版社	概要
1	540	マンガとクイズで楽しく学ぶ！電気とエネルギー	川村 康文	JTBパブリッシング	『電気』の最新技術を小学生にもわかるように解説します。家でできる簡単な実験も紹介。
2	404	大人も知らない科学のふしぎ 図解つき！	朝日新聞科学みらい部	講談社	朝日新聞4コマまんがでおなじみのののちゃんと藤原先生が身の回りの科学の疑問に答えます。
3	430	さあ、科学に目覚めよう 世界の見え方が変わる特別講義	ケイト・ビバードーフ	山と溪谷社	日常生活の中にある化学反応をユーモアたっぷりに解説します。高校から大学の教養レベル。
4	404	これってホント？世界の〇×図鑑	タダユキヒロ	文響社	科学にまつわる迷信・俗信を検証。〇×クイズ形式で子どもでも楽しめます。
5	451	たった2℃で・・・地球の気温上昇がもたらす環境災害	キム・ファン	童心社	もし気温が2℃上がったら・・・地球温暖化について視覚で訴える絵本。
6	431	元素楽章 擬人化でわかる元素の世界	揚げ鶏々	化学同人	元素をキャラクターに例えれば、より身近な存在に。イラスト付きで読む元素の冒険物語。
7	404	世界のかけら図鑑	古河郁	KADOKAWA	知的好奇心を刺激する科学知識を、美しい挿絵とともに。物語と挿絵が見開きになっています。
8	007	深掘り！IT時事ニュース	三上洋	技術評論社	IT技術はつねに進化しています。新しい情報を知らないと、犯罪に巻き込まれるかも。
9	549	100均の電化製品をバラしてみた	ThousanDIY	工学社	たとえ壊しても100円だから大丈夫。電子工作に興味がある人は読んでみてください。
10	404	「この世でいちばん」を科学する	デイヴィッド・ダーリング	原書房	読んだら必ず誰かに話したくなる。科学の5つのジャンルの「いちばん」を解説します。