

Nano Technology Book List

2023
図書館

基本図書

	請求記号	書名	著者	出版者	出版年
1	420-ア	シュレディンガーの猫 実験でたどる物理学の歴史	アダム・ハート=デイヴィス // 著	創元社	2017.2
2	420-イ	公式を暗記したくない人のための高校物理がスッパリわかる	池末 / 翔太 // 著	秀和システム	2016.6
3	420-イ	物理学の原理と法則 これだけは知っておきたい	池内 / 了 // 著	P H P 研究所	2011.6
4	420-オ	「高校の物理」が一冊でまるごとわかる	小川 / 慎二郎 // 著	ベレ出版	2022.4
5	420-サ	頭がよくなる1分実験 (物理の基本)	左巻 / 健男 // 著	P H P 研究所	2013.8
6	420-サ	面白くて眠れなくなる物理	左巻 / 健男 // 著	P H P エディタース・グループ	2012.3
7	420-サ	「物理・化学」の単位・記号がまとめてわかる事典	齋藤 / 勝裕 // 著	ベレ出版	2017.1
8	420-ス	物理学	ジャイルズ・スパロウ // 著	ニュートンプレス	2022.9
9	420-タ	高校生が感動した物理の授業	為近 / 和彦 // 著	P H P 研究所	2014.9
10	402-ト2	偉人たちの挑戦 2 物理学編 1	東京電機大学 // 編	東京電機大学出版局	2022.3
11	402-ト3	偉人たちの挑戦 3 物理学編 2	東京電機大学 // 編	東京電機大学出版局	2022.7
12	420-ハ	身近な素材で実験する物理	初田 / 真知子 // 共著	丸善出版	2022.1
13	420-ヒ	ビジュアル物理全史 ビッグバンから量子的復活まで	クリフォード・ピックオーバー // 著	岩波書店	2019.3
14	420-フ	物理大図鑑		ニュートンプレス	2020.8
15	420-フ-1	物理なぜなぜ事典 1 力学から相対論まで	江沢 / 洋 // 編著 東京物理サークル	日本評論社	2021.5
16	420-フ-2	物理なぜなぜ事典 2 場の理論から宇宙まで	// 編著	日本評論社	2021.5
17	420-ヘ	確かめてナットク! 物理の法則	ジョー・ヘルマンズ // (著)	岩波書店	2021.4
18	420-ヘ	イラストでわかるやさしい物理学	カート・ベイカー // 著	創元社	2023.1
19	420-マ	マンガでわかる 物理のキホン	松井シノブ (著)	新星出版社	2016.10
20	420-ヨ	ぼくらは「物理」のおかげで生きている	横川 / 淳 // 著	実務教育出版	2016.6
21	421-バ	マンガでわかる物理数学	馬場 / 彰 // 著	オーム社	2021.3
22	423-コ	カラー図解でわかる力学「超」入門 力と運動、仕事とエネルギー	小峯 / 竜男 // 著	S B クリエイティブ	2014.10
23	b-420-ハ	物理のアタマで考えよう! 素朴な疑問ほど奥が深い	ジョー・ヘルマンズ // 著	講談社	2014.2

テーマ別

1	420-ニ	ぶちマンガでわかる物理 力学編	新田 / 英雄 // 著	オーム社	2016.5
2	420-ミ	分野をまたいでつながる高校物理 力学・熱・波・電磁気を分野横断的に読み解く新発想の一冊!!	三澤 / 信也 // 著	オーム社	2019.10
3	421-ウ	これだけ! 物理数学	潮 / 秀樹 // 著	秀和システム	2014.11
4	421-ウ-2	物理数学 2 フーリエ解析とラプラス解析・偏微分方程式	西森 / 秀稔 // 著	丸善出版	2015.9
5	421-ヤ	トコトンやさしい相対性理論の本	山崎 / 耕造 // 著	日刊工業新聞社	2020.1
6	423-ク	これだけ! 高校物理 力学編	桑子 / 研 // 著	秀和システム	2015.3
7	426-イ	トコトンやさしいエントロピーの本	石原 / 顕光 // 著	日刊工業新聞社	2020.2
8	429-コ	「ニュートリノと重力波」のことが一冊でまるごとわかる	郡 / 和範 // 著	ベレ出版	2021.2
9	429-ヤ	よくわかる最新核融合の基本と仕組み	山崎 / 耕造 // 著	秀和システム	2023.11
10	431-サ	「量子化学」のことが一冊でまるごとわかる	齋藤 / 勝裕 // 著	ベレ出版	2020.5
11	440-ヤ	トコトンやさしい天文学の本	山口 / 弘悦 // 著	日刊工業新聞社	2021.3
12	491-サ	身のまわりの「危険物の科学」が一冊でまるごとわかる	齋藤 / 勝裕 // 著	ベレ出版	2023.6
13	499-サ	「毒と薬」のことが一冊でまるごとわかる	齋藤 / 勝裕 // 著	ベレ出版	2022.11
14	501-シ	ナノ計測 電子線・光・プローブ技術を用いたナノ・バイオ材料の探索と評価	重川 / 秀実 // 編著	近代科学社	2020.8
15	501-ヤ	トコトンやさしい3Dものづくりの本	柳生 / 浄勲 // 著	日刊工業新聞社	2017.8
16	504-ブ	ナノの本質 ナノサイエンスからナノテクノロジーまで	T. P r a d e e p // 著	共立出版	2011.7
17	540-サ	「電気」という物理現象の不思議な科学	齋藤 / 勝裕 // 著	シーアンドアール研究所	2023.7
18	543-ミ	スッパリ! がってん! 風力発電の本	箕田 / 充志 // 著	電気書院	2018.8
19	572-ナ	図解まるわかり電池のしくみ	中村 / のぶ子 // 著	翔泳社	2023.3
20	578-ナ	図解よくわかるナノセルロース	ナノセルロースフォーラム // 編	日刊工業新聞社	2015.8
21	588-シ	食品素材のナノ加工を支える技術	安達 / 修二 // 監修	シーエムシー出版	2020.9
22	780-モ	おもしろい! スポーツの物理	望月 / 修 // 著	講談社	2018.7
23	914.6-ト	朝永振一郎 見える光、見えない光	朝永 / 振一郎 // 著	平凡社	2016.10
24	b-413-タ	高校数学でわかる複素関数	竹内 / 淳 // 著	講談社	2019.6
25	b-421-タ	ゼロから学ぶ量子力学 量子世界への、はじめの一步	竹内 / 薫 // 著	講談社	2022.3
26	b-421-フ	量子的世界像 1 0 1 の新知識 現代物理学の本質がわかる	ケネス・フォード // 著	講談社	2014.3

参考になる雑誌

雑誌名	出版者
ニュートン Newton	ニュートンプレス
化学	化学同人
日経サイエンス	日本経済新聞社