

【ノーベル賞関連本】

内容紹介「BOOK」「MARC」より

図書ID	請求記号	書名 / 著者	内容
209501116	402.8:I72	あなたも狙え!ノーベル賞: 科学者99人の受賞物語 / 石田寅夫著	ノーベル賞をひそかに狙う人にとって必須のハウツウもの。
229000068	377.7:Mi67	ノーベル賞の発想 / 三浦賢一著	受賞者23人のインタビュー中心。江崎玲於奈博士と福井謙一博士が紹介されている。
220910148	377.7:I89	日本にノーベル賞が来る理由 / 伊東乾著	湯川秀樹博士以来の16人の受賞者を検証。
220910144	402.106:Ta33	日本の歴代ノーベル賞 / 高橋繁行著	歴代受賞者13人の業績と人物像を紹介するデータブック。
200400377	402:Ka16	ノーベル賞の光と陰. 増補版第7刷 / 『科学朝日』編	受賞を逃した人、受賞したにも関わらず不幸な目に遭った人などの話22編。
201100205	402.8:H32	ノーベル賞その栄光と真実: 科学における受賞者はいかにして決められたか / István Hargittai著	著者ハルギッタイ氏がケンブリッジ大学で行った講演「ノーベル賞の獲得法」を発端に、受賞者インタビュー出会いなどを科学者目線で綴る。
221110153	377.7:L32	ノーベル賞の百年: 創造性の素顔: ノーベル賞110周年記念号. 改訂第2版 / ウルフ・ラーション編	マリー・キュリーやマックス・ペルーツ、ピョートル・カピッツァなど多くの受賞者の業績を収録。日本人受賞者18名の業績も収録。
221010247	402:N68	ノーベル賞110年の全記録: 日本の受賞科学者全15人を完全紹介 / ニュートンプレス	受賞者インタビューと今後ノーベル賞が期待される研究テーマなどについて書かれている。
201100190	377.7:To46	ノーベル賞受賞者人物事典 物理学賞・化学賞 / 東京書籍編集部編	参考図書。物理学賞・化学賞全受賞者の詳細な「生涯」と「業績」をまとめた一冊。
221301986	081:SAI:244	現代科学の大発明・大発見50: なぜその発明・発見はノーベル賞につながったのか? / 大宮信光著	ノーベル賞受賞者の功績を追いかけ、現代科学の発展の推移を知る。
207157471	408:N91:1-6	ノーベル賞講演物理学 / ノーベル財団著	湯川秀樹ノーベル賞講演「発展途上の中間子論」収録。他、パウリやアップルトンなどの講演も日本語版で収録。1978年発行。

【女性研究者】

図書ID	請求記号	書名 / 著者	内容
209700736	289:F37	ノーベル・フラウエン: 素顔の女性科学者 / U・フェルシング著	ノーベル賞自然科学部門を女性が受賞したのはわずか10回。彼女たちの経歴を調査し学問上職業上の困難を描く。
209000819	289.3:Ke32	動く遺伝子: トウモロコシとノーベル賞 / エブリン・フォックス・ケラー著	バーバラ・マクリントックはノーベル医学生理学賞を女性としてはじめて単独で受賞。
209601224	289.3:Tr2	二人のアインシュタイン: ミレヴァの愛と生涯 / デサンカ・トルブホヴィッチ=ギユリッチ著	アインシュタインの妻であり共同研究者のミレヴァ。セルビア人女性科学者の凄絶な魂の浄化の物語。
209401015	289.3:C96	キュリー夫人伝. 新装版 / エーヴ・キュリー著	女性初のノーベル賞受賞者(しかも2度!)夫人の次女エーヴが描く崇高な女性の物語。

【物理学】

図書ID	請求記号	書名 / 著者	内容
221000671	420.4:Y97	創造への飛躍 / 湯川秀樹著	日本人初のノーベル賞受賞者が自らの人生に真摯に向き合った思索の飛躍。
208901648	420.4:Y97:7	湯川秀樹著作集 回想・和歌 / 湯川秀樹著	自叙伝、実父と養父、アメリカでの日記、ダンスができないエピソードや和歌についてなど。
208901652	420.4:Y97:B	湯川秀樹著作集 別巻対談:年譜・著作目録 / 湯川秀樹著	朝永振一郎氏や司馬遼太郎氏などの対談集。年譜と著作目録も収録。
208110722	420.8:Y97:1-1	湯川秀樹自選集 学問と人生 / 湯川秀樹著	自伝「学問と人生」収録。物理学や哲学、文芸について湯川氏が書かれた文章を収録。
221100667	421.3:To62	量子力学と私 / 朝永振一郎著	量子力学の歴史、くりこみ理論、素粒子の世界をやさしく語る。ノーベル賞受賞講演(英文)を収録。
208112000	420.8:To62:2-3	朝永振一郎: 人と業績 / 小沼通二解説	朝永振一郎氏についての文章。湯川秀樹氏、南部陽一郎氏などから朝永氏の人物像、物理学、著作について語られている。
208110629	420.8:To62:1-2	物理学と私 / 朝永振一郎著	物理学の他、少年時代や研究生活の思い出などが読みやすい文章で記載されている。
221500238	289:F23:1	ご冗談でしょう、ファインマンさん 上 / R. P. ファインマン著	奇想天外な話題に満ちた自らの人生をユーモアたっぷりに語る。初来日の時の「ごだわり」など愉快なエピソードなどが盛りだくさん。
221500239	289:F23:2	ご冗談でしょう、ファインマンさん 下 / R. P. ファインマン著	上巻は若く初々しかったファインマンの姿に触れることができるが、下巻では、成長したファインマンが社会や芸術とかかわってゆくさまに触れる。
221300822	289.3:BL:1832	マンガはじめてましてファインマン先生: 超天才物理学者の頭の中 / ジム・オッタヴィアニ原作	子どもの頃から好奇心旺盛で、家は常に実験室。物理、数学にしか興味はなく、語学や美術は及第すれすれ。天才物理学者の伝記をマンガ化。
200100484	404:F23	ファインマンさんベストエッセイ / R.P. ファインマン著	縦横無尽、痛快無比のファインマン節は、いつものとおり切れ味バツグン。まさに本領発揮の1冊。
209800981	404:F23	科学は不確かだ! / R. P. ファインマン著	1950年代の彼の講演をまとめたもの。「科学者の言うことは全部正しい。なんて思っちゃいけませんよ。」科学のもつ不確かさから、「疑うこと」の効用を説く。
200100491	289.3:E39	アインシュタインは語る / アインシュタイン著	アインシュタインの魅力あふれる言葉を選び、死、人生、科学などテーマ別に編集されたもの。
220100394	289.3:E39	未知への旅立ち: アインシュタイン新自伝ノート / アインシュタイン著	死の3か月前に書かれた自伝スケッチ、妹マヤが幼い日々を語ったメモワール、秘書の日記など。
220610086	420:B39	物理を創ったアインシュタインと天才たち / 日経サイエンス編集部編	アインシュタインが幼少期に言葉が不自由であったらしいことや湯川秀樹、ハイゼンベルクら天才たちの人間像を掲載。
209000161	420.28:Ka53	アインシュタインはなぜアインシュタインになったのか / 金子務著	音楽と子供をこよなく愛し、正義と平和を追い求めた世界人。若き日の創造と愛の軌跡に、人間アインシュタインの原点を探る。
207154777	420.28:Se15:1	アインシュタインの生涯. 新訳版 / C.ゼーリッヒ著	伝記。いかにして人は成功するか、という問題を、A(成功)=X(仕事)+Y(遊び)+Z(口を開かぬこと)、という方程式に。巻末に論文情報有。
207164894	304:E71:1	創造の風土: ニューヨークから / 江崎玲於奈著	創造的研究の重要性と、その実践のための提言を行ってきた著者の、初期の著作。
208108738	404:E71	新・日本イソップ物語: 一科学者の提言 / 江崎玲於奈著	天皇陛下とのエピソードやアメリカ入国トラブルというニューヨーク在住ならではのエピソードも。
221510206	429.6:N68	物理学をゆるがすニュートリノ: 小柴博士につづき、梶田博士もノーベル賞! / 水谷仁著	小柴博士、梶田博士がノーベル賞を受賞した研究内容について、両博士のインタビューとともに詳しく解説。
220910159	429.6:Ko12	いっしょに考えてみようや: ノーベル物理学賞のひらめき / 小林誠、益川敏英著	「考える過程がおもしろい」(小林氏)と「関心があることだけをやってきた」(益川氏)。両氏の受賞後の講演収録あり。
200100163	507:N37	怒りのブレイクスルー: 常識に背を向けたとき「青い光」が見えてきた / 中村修二著	約十年の会社員生活の後、自らの境遇に「怒り」を感じ、青色LEDという世界的な大発明を成し遂げる。怒りをこめ、半生を語る。
221310020	549.81:A32	青い光に魅せられて: 青色LED開発物語 / 赤崎勇著	赤崎勇教授自らが、幾多の困難にもくじけず、青色LEDの基礎技術を確認させた道程を語る。
207151530	420.28:R79:1	ニールス・ボーア: その友と同僚より見た生涯と業績 / S.ローゼンタール編	量子論進歩の背景で何が起こっていたか。アインシュタインのライバルニールス・ボーアの生涯。
208111891	420.28:B39:1	ランダウの生涯: ノーベル賞科学者の知と愛. 新装版 / マイヤ・ベサラブ著	伝記。「理論ミニマム」の話など、彼のユニークな人格を窺わせる逸話が多数収録されている。
209502210	289.3:G48	クォークはチャミング: ノーベル賞学者グラショウ自伝 / シェルダン・L.グラショウ著	イタズラ好きの子供時代から学界の頂点に登りつめるまでをあからさまに語る。グラショウ教授の自伝。

【化学】

図書ID	請求記号	書名 / 著者	内容
200300961	434:N97	研究はみずみずしく：ノーベル化学賞の言葉 / 野依良治著	2001年のノーベル化学賞受賞当時の話と受賞記念講演を収録。ノーベル賞受賞までの人生、化学上の業績も紹介。
207161873	430.4:Y18:1	化学と私：ノーベル賞科学者福井謙一 / 福井謙一著	ノーベル化学賞受賞記念講演、江崎玲於奈氏との対談収録。
220000371	081:IWA:709	化学に魅せられて / 白川英樹著	受賞までの経緯を具体的なエピソードを交えて事細かに書いた本。ノーベル化学賞受賞記念講演と、既発表の文章も。
200200490	578.04:Sh83	私の歩んだ道：ノーベル化学賞の発想 / 白川英樹著	高分子学会の受賞記念講演。少年時代の思い出、化学に興味を持つようになったきっかけなどを収録。
200300943	464.2:Ta84	生涯最高の失敗 / 田中耕一著	「理系の人間は自分を理解してもらおう努力が不足している」との課題に自ら取り組む。自伝と研究講演、山根一真との対談も。

【生理学・医学】

図書ID	請求記号	書名 / 著者	内容
220100404	081:IWA:755	私の脳科学講義 / 利根川進著	みずからの研究成果を通して、脳科学の最先端と何を明らかにしてきたのかを紹介。目的・戦術・技術の研究手法に注目したい。
201500548	465:O64:6th	大村智：2億人を病魔から守った化学者。6版 / 馬場錬成著	夜間高校の教諭から始まる数奇な人生が描かれている。
221200905	491.11:Y34	山中伸弥先生に、人生とiPS細胞について聞いてみた / 山中伸弥著	エリートではなかった。「ジャマナカ」と馬鹿にされ、臨床医をあきらめた挫折からはじまった、僕の研究。

【イグ・ノーベル賞】

図書ID	請求記号	書名 / 著者	内容
221303009	081:PHP:8	笑う科学イグ・ノーベル賞 / 志村幸雄著	「カラオケの発明」がなぜ“平和賞”なのかといえば、「人々が互いに寛容になることを教えた」から。他、日本人受賞者多数。
200900128	049:Ku21	めざせイグ・ノーベル賞：傾向と対策 / 久我羅内著	過去の受賞作を紹介・分析しながら、同賞ノミネートのための「傾向と対策」を伝授。もちろん「応募方法」も!
200900115	049:A14	イグ・ノーベル賞：大真面目で奇妙キテレツな研究に拍手! / マーク・エイブラハムズ著	歴代受賞者を紹介。いずれもバカバカしくも愛すべき研究ばかり。日本人も多数受賞あり。
200900127	049:A14	もっと!イグ・ノーベル賞：世の常識を覆す珍妙な研究に栄誉を! / マーク・エイブラハムズ著	荒唐無稽と大発見は紙一重 名誉か? 不名誉か? 刺激的な業績がたくさん。

研究魂YES/NO診断タイプ別おすすめ図書

【研究魂100% A:燃える情熱研究者タイプ】

図書ID	請求記号	書名 / 著者	内容
200300572	501.2:p94:JABEE	情熱が奇跡を呼んだ / NHKプロジェクトX制作班編	ハレー彗星に突入せよ、チェルノブイリの傷~奇跡のメス、嵐の海のSOS、衝撃のカミオカンデ、プラズマテレビ~愛の文字から始まった、炎の突撃作戦~鉄鋼マン大地震と闘う、の6つの事例を紹介。
221201134	361.454:Ma97	「つながり」力:結果が出せる人になる / ジョン・C.マクスウェル著	他人と「つながり」を築くことができれば、どんな人間関係もうまくいく。人生にとって有効なコミュニケーションの技術を学ぶ一冊。
221200120	498.3:Ko12	なぜ、「これ」は健康にいいのか?:副交感神経が人生の質を決める / 小林弘幸著	ゆっくり生きると、病気は逃げる。自律神経のコントロールが体の免疫力を引き出すことを、医学的に解き明かした画期的な書。
221000820	007.35:F42	情熱プログラマー:ソフトウェア開発者の幸せな生き方 / Chad Fowler著	等身大のプログラマーの一人がキャリア開発の重要性を説き、そのための心構えなどを示したもの。
201600295	407:W75	若き科学者への手紙:情熱こそ成功の鍵 / エドワード・O.ウィルソン著	生物学界の巨人が自らの半生やハーバード大学での教鞭生活を振り返りながら二十通の熱い魂のメッセージ。

【研究魂90% B:地道に進める忍耐研究者タイプ】

図書ID	請求記号	書名 / 著者	内容
221200119	159:Ts41	ゾーンに入る技術 / 辻秀一著	メンタルトレーニングを専門にするドクターが教える、能力を最大限に引き出す「集中」の技術。
201200307	407:Sh43	やるべきことが見えてくる研究者の仕事術:プロフェッショナル根性論 / 島岡要著	プレゼン力・時間管理術・コミュニケーション力など、10年後の自分に自信が持てる『仕事術』を身につけよう!
220909123	498.36:E59	4時間半熟睡法:世界一の「睡眠の専門医」が教える!:ハーバード大学も注目! / 遠藤拓郎著	最先端の研究に基づく「科学的」短眠法を初公開!睡眠学の世界的な権威が考えた、最も簡単に人生を変える方法。
220800404	498.39:Ts65	脳が冴える15の習慣:記憶・集中・思考力を高める / 築山節著	すぐにも実行できて、有効性が高い15の習慣を提案。仕事ができる脳、若々しい脳を取り戻すためのポイントを分かりやすく示す。
220509149	159.4:N34	朝4時起きの仕事術:誰も知らない「朝いちばん」活用法 / 中島孝志著	成功する人はみんなが眠っている時間に、これをやっている!仕事、人生—すべてがうまくいく、早朝活用法のノウハウを全公開。

【研究魂80% C:あきらめない根性研究者タイプ】

図書ID	請求記号	書名 / 著者	内容
221600447	159:N25	絶対に達成する技術 / 永谷研一著	達成する人の87%は簡単にできることから手をつける。絶対に達成する人の5つの技術、公開!
220900529	159N88	自分をもっと深く掘れ! / 新渡戸稲造著	自分の「生き方」に絶対の自信が付き、生きることの каぎりない「喜び」が満ちてくる新渡戸流「人生論」の決定版。
201500024	504:W35	エンジニアのための失敗マニュアル:痛快な珍問答と失敗のてんまつ / 涌井伸二著	態度や電気・機械に関する過誤などにおける数多くの失敗を擬似体験できる。
201600715	407:N73:3	日経サイエンスで鍛える科学英語:Scientific english with Scientific American/Nikkei Science / 日経サイエンス	世界の一流科学者、サイエンスライターが執筆している最新の科学記事を英語と日本語で読み比べ。面白くて、役立つ科学英語入門の決定版。
201600332	159:L32	ダントツになりたいなら、「たったひとつの確実な技術」を教えよう:あなたの実力を全開にするレッスン/エリック・ベルランド・ラーセン著	誰でも「ゾーン」に入れる方法があった!問答無用のカウンセリングで金メダリストや企業エリートの力を引き出す「話題騒然のメンタルコーチ」が、あなたを変える。

【研究魂70% D:わが道を行く独立研究者タイプ】

図書ID	請求記号	書名 / 著者	内容
221201003	361.5:F63	あなたの人生が100倍楽しくなる「国際自由人」という生き方:日本人の新たな未来を創る9ステップ / 藤村正憲著	語学が出来なくても、お金がなくても、年齢がいくつであろうとも、あらゆる人が理想のライフスタイルを実現できる方法を紹介。
221200114	361.454:H65	五感で磨くコミュニケーション / 平本相武著	日常会話や職場で相手を傷つけずに自分の主張を受け入れてもらう話し方についても紹介します。
200700738	596.21:I32	英語訳つき和食の基本:Japanese recipes 60:食卓から伝える日本文化 / 池田書店編	手軽に作れる人気料理を厳選して60品英語と日本語で紹介。食事の作法等の日本食の基礎知識も収録。
220709016	159.4:H32	アイデアハック!:今日スグ役立つ仕事のコツと習慣 / 原尻淳一、小山龍介著	生活や仕事の難しい問題を、サクサク解決してしまう人々「ライフハッカー」。「いいアイデア」を創造できる人はどこが違うのか?
221100552	361.4:I89:1	「心理戦」で絶対に負けない本 / 伊東明著; 内藤誼人著	ビジネスで、プライベートで、人間関係を制するために、あなたのなかの眠れる能力を最大限に生かす心理テクニックを教える。

【研究魂60% E:家庭も仕事も両立研究者タイプ】

図書ID	請求記号	書名 / 著者	内容
221600294	498.39:Su28	すぐやる!「行動力」を高める“科学的な”方法 / 菅原洋平著	脳を「すぐやる」モードに切り替えることができるスイッチは、本当に簡単なことばかり。
200300382	141.5:Ka43	素人のように考え、玄人として実行する:問題解決のメタ技術 / 金出武雄著	複雑に考えるな。単純明快に考えろ!異なる文化や見方とアプローチをもつ仲間と接し、問題解決してきた著者が教える「知の技術」。
221302113	081:SAI:137	マンガでわかる恋愛心理学:人はなぜ恋をするのか?ひとめぼれは本当の恋愛感情か? / ポーポー・ポロダクション著	恋愛のカラクリから恋人や夫婦の心理、破局の秘密などを、脳科学や生理学、人類学などの考察も取り入れて、その本質や原理を明らかにしていく。
220409024	159.6:A87	一週間後、あなたは朝の目覚めが変わります。誰が見ても「魅力的!」と感じる女性は、皆20代で「何か」をつかんでいます!	一週間後、あなたは朝の目覚めが変わります。誰が見ても「魅力的!」と感じる女性は、皆20代で「何か」をつかんでいます!
221200699	141.62:N86	理系男子のための恋愛の科学 / 西内啓著	東大で多くの非モテ系男子学生を救った伝説の恋愛セミナーを再現。誰でも実践できる「モテ」理論。
220910150	407:Ma88	科学者たちの奇妙な日常 / 松下祥子著	目指すはノーベル賞?学会のドン?それとも巨額の特許収入?—。若き女性博士プロガーが、研究者たちのリアルライフを紹介。