

2017年7・8月 科学道100冊

現在、過去、そしておそらく未来においても人間は「なぜ？」を問い続ける生き物です。
 科学はそういった「なぜ？」から生まれ、「どうして？」が動機となり、「知りたい！」を原動力として発展してきました。
 あなたの心の中の「なぜ？」に耳を傾けてみましょう。
 ひょっとしたら、この中にあなたの「知りたい！」の答えがあるかもしれませんよ。

今回は「理化学研究所」と「編集工学研究所」が推進する“科学道100冊プロジェクト”の中から、
 本学理学部教員の選んだ図書を含む約50冊をセレクトしています。

2017/7/1 (7/19改定)

請求記号	書名	著者名	出版社	出版年
はじめりは疑問				
033//H33	世界一素朴な質問、宇宙一美しい答え：世界の第一人者100人が100の質問に答える	Harris Gemma Elwin	河出書房新社	2013. 11
033//H33	世界一ときめく質問、宇宙一やさしい答え：世界の第一人者は子どもの質問にこう答える	Harris Gemma Elwin	河出書房新社	2015. 11
141. 5//B93	考える練習をしよう	Burns Marilyn	晶文社	2015. 10
141. 5//To79	思考の整理学	外山 滋比古	筑摩書房	1986. 4
289. 3//Sa12	タングステンおじさん：化学と過ごした私の少年時代	Sacks Oliver W.	早川書房	2016. 7
402. 1//Ta47	ドミトリーともきんす	高野 文子	中央公論新社	2014. 9
404//Mu35	ホワット・イフ?：野球のボールを光速で投げたらどうなるか	Munroe Randall	早川書房	2015. 6
408//G18//1	不思議の国のトムキンス	Gamow, George	白揚社	1959. 3
726//Y92	りんごかもしれない	ヨシタケ シンスケ	プロンズ新社	2013. 4
761. 14//Sa12	音楽嗜好症（ミュージコフィリア）：脳神経科医と音楽に憑かれた人々	Sacks Oliver W.	早川書房	2014. 8
761//P87	響きの科学：名曲の秘密から絶対音感まで	Powell John	早川書房	2016. 8
果てしない収集				
470. 4//Ma35	牧野富太郎：なぜ花は匂うか	牧野 富太郎	平凡社	2016. 4
474. 85//Mi36	南方熊楠菌類図譜	南方 熊楠	新潮社	2007. 9
480. 73//To58	新世界透明標本	富田 伊織	小学館	2009. 10
480//B76	アニマリウム：ようこそ、動物の博物館へ	Broom Jenny	汐文社	2016. 8
486//C14	ファーブル驚異の博物学図鑑	Cambefort Yves	エクスナレッジ	2016. 3

請求記号	書名	著者名	出版社	出版年
486//Ma52	世界一うつくしい昆虫図鑑	Marley, Christopher	宝島社	2014.4
620.4//I89	ボタニカル・ライフ : 植物生活	いとう せいこう	新潮社	2004.3
導かれたルール				
281//Ka95	理系に学ぶ。	川村 元気	ダイヤモンド社	2016.4
401//B32	流れとかたち : 万物のデザインを決める新たな物理法則	Bejan Adrian	紀伊國屋書店	2013.9
410.4//Mo66	数学する身体	森田 真生	新潮社	2015.10
410.4//036	岡潔 : 数学を志す人に	岡 潔	平凡社	2015.12
411.6//D93	シンメトリーの地図帳	Du Sautoy M. P. F.	新潮社	2014.9
460.87//H11	生物の驚異的な形	Haeckel Ernst	河出書房新社	2014.8
471.1//So47	植物の形には意味がある	園池 公毅	ベレ出版	2016.4
704//F82	芸術と科学のあいだ	福岡 伸一	木楽舎	2015.11
めくるめく失敗				
336//H41	失敗学 : 最新図解 : 失敗から学び、創造に生かす	畑村 洋太郎	ナツメ社	2015.8
402//L75	偉大なる失敗 : 天才科学者たちはどう間違えたか	Livio Mario	早川書房	2015.1
402//W55	科学の発見	Weinberg Steven	文藝春秋	2016.5
429.6//Ta16	すごい実験 : 高校生にもわかる素粒子物理の最前線	多田 将	イースト・プレス	2011.8
430.4//F15	ロウソクの科学	Faraday Michael	角川書店	2012.6
491.3//A92	人間はどこまで耐えられるのか	Ashcroft Frances M.	河出書房新社	2008.5
507.1//B72	世界の発明発見歴史百科	Breverton Terry	原書房	2015.9
507.1//My	ややっ、ひらめいた! 奇想天外発明百科	Mycielska, Maigorzata	徳間書店	2016.2
545.88//Th9	ゼロからトースターを作ってみた結果	Thwaites Thomas	新潮社	2015.10
まるで魔法				
141.24//Te31	触楽入門 : はじめて世界に触れるときのように	テクタイル	朝日出版社	2016.1

請求記号	書名	著者名	出版社	出版年
464//F39	ヤモリの指 : 生きもののすごい能力から生まれたテクノロジー	Forbes Peter	早川書房	2007.3
501.4//Mi48	人類を変えた素晴らしき10の材料 : その内なる宇宙を探検する	Miodownik Mark	インターシフト	2015.10
501.8//N96	誰のためのデザイン? : 認知科学者のデザイン原論	Norman Donald A.	新曜社	2015.4
531.44//R93	ねじとねじ回し : この千年で最高の発明をめぐる物語	Rybczynski Witold	早川書房	2010.5
675//A46	メイカーズ : 21世紀の産業革命が始まる	Anderson Chris	NHK出版	2012.10
未来のはじまり				
007.3//Ke33	〈インターネット〉の次に来るもの : 未来を決める12の法則	Kelly Kevin	NHK出版	2016.7
404//Mu43	科学は未来をひらく	桐光学園	筑摩書房	2015.3
467.5//D42//1-2	種の起源 (上下)	Darwin Charles	光文社	2009
501.84//U74	明日、機械がヒトになる : ルポ最新科学	海猫沢めろん	講談社	2016.5
953//V71	未来のイヴ	Villiers de L'Isle-Adam	東京創元社	1996.5