



「毎日ちょっと楽しくなる数学本」～読む数学・遊ぶ数学～

展示期間：2012年10月1日(月)～11月30日(金) 展示場所：1Fアメニティゾーン

私たちの生活は数学があふれています。
 普段は意識していなかったことも、数学によって成り立っていることに気づけば毎日ちょっと楽しくなるかも！？
 新たな視点を、ここにある一冊で見つけてみましょう！

	書名 (※OPACへのリンクがはってあります)	著者	出版社	出版年
1	秋山仁の遊びからつくる数学：離散数学の魅力 (ブルーボックス；B-1007).	秋山仁, 吉永良正著	講談社	1994.2
2	美の幾何学：天のたくらみ,人のたくらみ；554 (中公新書；554).	伏見康治, 安野光雅, 中村義作著	中央公論社	1979.10
3	数学がおもしろくなる12話 (岩波ジュニア新書；113).	片山孝次著	岩波書店	1986.6
4	ルイス・キャロルの生涯：不思議の国の数学者	デレック・ハドスン著；高山宏訳	東京図書	1976.10
5	ガウスの生涯：科学の王者；新装版	ダニングトン著；銀林浩 [ほか]訳	東京図書	1992.5
6	関孝和：その業績と伝記. -- 増補	平山諦著	恒星社厚生閣	1974.9
7	無限の天才：天逝の数学者・ラマヌジャン	ロバート・カニーゲル著；田中靖夫訳	工作舎	1994.9
8	オイラー：その生涯と業績	E. A. フェルマン著；山本敦之訳	シュプリンガー・フェアラク東京	2002.4
9	ガロア：天才数学者の生涯 (中公新書；2085).	加藤文元著	中央公論新社	2010.12
10	ガウスが切り開いた道 (シュプリンガー数学クラブ；2).	S. G. ギンディキン著；三浦伸夫訳	シュプリンガー・フェアラク東京	1996.6
11	景気を読みとく数学入門. -- 初版 (角川文庫；16749).	小島寛之 [著]	角川学芸出版	2011.3
12	親子で楽しむ図形パズル；3:アラカルト	岡野公二郎著	共立出版	1986.9
13	折り紙算数・折り紙数学 (「数学教室」別冊；3).	数学教育協議会, 銀林浩編	国土社	1994.4
14	自然界の秘められたデザイン：雪の結晶はなぜ六角形なのか？	イアン・スチュアート著；梶山あゆみ訳	河出書房新社	2009.7
15	自然の中に隠された数学 (サイエンス・マスターズ；5).	イアン・スチュアート著；吉永良正訳	草思社	1996.10

	書名 (※OPACへのリンクがはってあります)	著者	出版社	出版年
16	いかにして問題をとくか. -- 追補第8版	G.ポリア著; 柿内賢信 訳	丸善	1964.5
17	人生に必要な数学50 (知ってる?).	トニー・クリリー著; 対 馬妙訳	近代科学社	2009.10
18	世にも美しい数学入門 (ちくまプリマー新書; 011).	藤原正彦, 小川洋子著	筑摩書房	2005.4
19	数学は生きている: 身近に潜む数学の不思議	Theoni Pappas [著]; 中 村義作, 松永清子, 小館 崇子訳	東海大学出版会	2000.7
20	数学オリンピックチャンピオンの美しい解き方	テレンス・タオ著; 寺嶋 英志訳	青土社	2010.8
21	フィールズ賞物語 (数学セミナー; 増刊. 数学セミナー・リーディングス; 1985).	日本評論社編	日本評論社	1985
22	関孝和: 250年祭記念	平山諦著	恒星社	1959.3
23	数学の切手コレクション (シュプリンガー数学クラブ).	R.J.ウィルソン著; 熊原 啓作訳	シュプリンガー・フェア ラーク東京	2003.7
24	数学を育てた天才たち: 確率、解析への展開 (数学を切りひらいた人びと / マイケル・J・ブ ラッドリー著; 松浦俊輔訳; 2).	マイケル・J・ブラッド リー著; 松浦俊輔訳	青土社	2009.4
25	数学を拓いた先駆者たち: 無限、集合、カオス理論の誕生 (数学を切りひらいた人びと / マ イケル・J・ブラッドリー著; 松浦俊輔訳; 3).	マイケル・J・ブラッド リー著; 松浦俊輔訳	青土社	2009.4
26	数学最前線をにう挑戦者たち: 難問の解決、ゲーム理論の展開 (数学を切りひらいた人 びと / マイケル・J・ブラッドリー著; 松浦俊輔訳; 5).	マイケル・J・ブラッド リー著; 松浦俊輔訳	青土社	2009.5
27	天才の栄光と挫折: 数学者列伝 (新潮選書).	藤原正彦著	新潮社	2002.5
28	偉大な数学者たち (ちくま学芸文庫).	岩田義一著	筑摩書房	2006.12
29	数学者列伝: オイラーからフォン・ノイマンまで; 1 (シュプリンガー数学クラブ; 18, 19).	I.ジェイムズ著; 蟹江幸 博訳	シュプリンガー・フェア ラーク東京	2005.12
30	数学者列伝: オイラーからフォン・ノイマンまで; 2 (シュプリンガー数学クラブ; 18, 19).	I.ジェイムズ著; 蟹江幸 博訳	シュプリンガー・フェア ラーク東京	2007.12
31	数学的人群像: プロフィルとインタビュー	D. J. アルバース, G. L. アレクサンダーソン編; 一松信監訳	近代科学社	1987.12
32	秋山仁の数学渡世 (朝日文庫).	秋山仁著	朝日新聞社	1996.3
33	数学で読み解くあなたの一日	ジェイソン・I・ブラウン著 ; 田淵健太訳	早川書房	2010.9

	書名 (※OPACへのリンクがはってあります)	著者	出版社	出版年
34	数の悪魔：算数・数学が楽しくなる12夜	ハンス・マグヌス・エンツェンスベルガー著；ロートラウト・ズザンネ・ベルナー絵；丘沢静也訳	晶文社	1998.9
35	パズルより面白い中学入試の算数：深読みすれば宝の山	ピーター・フランク著	講談社	1994.3
36	ピーター・フランクの算数名問題：これだけでできれば怖いものなし	ピーター・フランク著	講談社	1995.5
37	怠け数学者の記	小平邦彦著	岩波書店	1986.5
38	夢仕掛け人・秋山仁：日本グラフ理論誕生史談	加納幹雄著	海鳴社	1994.11
39	数学で考える	小島寛之著	青土社	2007.10
40	数学の楽しみ：身のまわりの数学を見つけよう (ちくま学芸文庫；[ハ-25-1]).	テオニ・パパス著；安原和見訳	筑摩書房	2007.10
41	もっとも美しい対称性	イアン・スチュアート著；水谷淳訳	日経BP社	2008.10
42	数学の魔法の宝箱	イアン・スチュアート著；水谷淳訳	ソフトバンククリエイティブ	2010.8
43	数学が日本を救う!：価格破壊やデリバティブもよくわかる	芳沢光雄著	総合法令出版	1995.2
44	数学ガール	結城浩著	ソフトバンククリエイティブ	2007.6
45	フェルマーの最終定理 (数学ガール / 結城浩著).	結城浩著	ソフトバンククリエイティブ	2008.8
46	ゲーデルの不完全性定理 (数学ガール / 結城浩著).	結城浩著	ソフトバンククリエイティブ	2009.11
47	乱択アルゴリズム (数学ガール / 結城浩著).	結城浩著	ソフトバンククリエイティブ	2011.3
48	数学とことばの迷い路	細井勉著	日本評論社	1992.10
49	数学のまなび方 (ちくま学芸文庫；[イ-37-1]).	彌永昌吉著	筑摩書房	2008.11
50	エインリの数学パズル	S.エインリ著；高木茂男訳	培風館	1981.6
51	パズルで語る新しい数学	C.バートウィスル著；三橋重男訳	東京図書	1972
52	ピーター・フランクのらくらく数学パズル塾 (朝日文庫).	ピーター・フランク著	朝日新聞社	1996.8
53	覆面算パズル	Steven Kahan著；片桐善直訳	共立出版	1987.11

	書名 (※OPACへのリンクがはってあります)	著者	出版社	出版年
54	虫食算=覆面算・桂馬とび遊び：数の遊び	加納敏著	富山房	1984.6
55	ミステリ・ナンバー (遊びの百科全書；9).	高木茂男編	日本ブリタニカ	1980.11
56	頭のパズル	三橋重男著	東京図書	1981.6
57	魔方陣	大森清美著	富山房	1973.6
58	虫食算パズル700選；[正]	大駒誠一[ほか]著	共立出版	1985.4
59	虫食算パズル700選；続	大駒誠一[ほか]著	共立出版	1988.6
60	パズル四重奏；「 α 」(サイエンス叢書；P-1)(ライブラリ遊びと科学；4).	高木茂男[ほか]著	サイエンス社	1980.3
61	数学パズル美女か野獣か?：楽しみながらゲーデルの謎にせまる	レイモンド・スマリヤン 原著；阿部剛久訳	森北出版	1996.3
62	その扉をひらく (少年と素数の物語 / Paulo Ribenboim著；吾郷孝視, 真庭久芳訳編；1).	Paulo Ribenboim著；吾郷孝視, 真庭久芳訳編	共立出版	2011.2
63	はるかなる旅へ (少年と素数の物語 / Paulo Ribenboim著；吾郷孝視, 真庭久芳訳編；2).	Paulo Ribenboim著；吾郷孝視, 真庭久芳訳編	共立出版	2011.8
64	楽しい数学イラストの世界：絵による1次変換入門	小沢健一, 木村良夫著	サイエンティスト社	1985.7
65	完全なる証明：100万ドルを拒否した天才数学者	マーシャ・ガッセン著； 青木薫訳	文藝春秋	2009.11
66	ポアンカレ予想：世紀の謎を掛けた数学者、解き明かした数学者	ジョージ・G・スピーロ著； 鍛原多恵子 [ほか] 訳	早川書房	2007.12
67	計算とは何か (Math stories / 上野健爾, 新井紀子監修).	新井紀子, 新井敏康著	東京図書	2009.10
68	和算の歴史：その本質と発展 (ちくま学芸文庫；[ヒ10-1]).	平山諦著	筑摩書房	2007.7
69	学術を中心とした和算史上の人々 (ちくま学芸文庫；[ヒ-10-2]).	平山諦著	筑摩書房	2008.4
70	和算家の旅日記	佐藤健一著	時事通信社	1988.5
71	江戸のミリオンセラ『塵劫記』の魅力：吉田光由の発想	佐藤健一著	研成社	2000.2
72	関孝和全集：全	[関孝和著]；平山諦, 下 平和夫, 広瀬秀雄編著	大阪教育図書	1974.8
73	江戸時代の数学	田崎中著	総合科学出版	1983.3
74	関孝和の数学	竹之内脩著	共立出版	2008.6
75	和算の時代：日本人の数学力をたどる	京都大学附属図書館編	京都大学附属図書館	2003.11
76	数覚とは何か?：心が数を創り、操る仕組み	スタニスラス・ドゥアンヌ 著；長谷川真理子, 小 林哲生訳	早川書房	2010.7
77	建築には数学がいっぱい!?	竹内薫, 藤本壮介著	彰国社	2012.2

	書名 (※OPACへのリンクがはってあります)	著者	出版社	出版年
78	芸術における数学. -- 復刊版	マイケル・ホルト [著]; 西田稔訳	紀伊國屋書店	2000.6
79	アートのための数学	牟田淳著	オーム社	2008.5
80	デザインのための数学	牟田淳著	オーム社	2010.10
81	野球に勝てる数学: 数字から見た勝つための条件 (DSライブラリー).	木下栄蔵著	電気書院	1992.1
82	算法少女 (少年少女歴史小説シリーズ).	遠藤寛子作; 箕田源二 郎絵	岩崎書店	1973
83	博士の愛した数式	小川洋子著	新潮社	2003.8
84	数学パズル・20の解法: これでキミもパズル名人 (ブルーボックス; B-868).	中村義作著	講談社	1991.4
85	珠玉の名問がズラリ (ブルーボックス; B-899 . 解ければ天才! 算数100の難問・奇問 / 中 村義作著; Part3).	中村義作著	講談社	1991.12
86	論理パズル101: 推理の楽しさ、ひらめきの快感 (ブルーボックス; B-988).	デル・マガジンス社編; 小野田博一編・訳	講談社	1993.10
87	パズルで挑戦!! Q150への道: 論理とヒラメキのパズル集 (ブルーボックス; B-1030).	笹山朝生著	講談社	1994.8
88	数学パズル・パンドラの箱: 楽しい、くやしい、おもしろい! (ブルーボックス; B-1040).	ブライアン・ボルト著; 木村良夫訳	講談社	1994.10
89	数学オリンピック問題にみる現代数学: 難問の奥にある“ほんもの”の香り (ブルーボックス; B-1054).	小島寛之著	講談社	1995.2
90	新作・論理パズル77: 思考の「迷路」のフルコース (ブルーボックス; B-1061).	小野田博一著	講談社	1995.3
91	ほんとうの「算数力」が試される! (ブルーボックス; B-1062 . 算数オリンピックに挑戦).	雅孝司編; 算数オリ ンピック委員会監修	講談社	1995.3
92	フェルマーの大定理が解けた!: オイラーからワイルズの証明まで (ブルーボックス; B- 1074).	足立恒雄著	講談社	1995.6
93	算数パズル「出しっこ問題」傑作選: 解けて興奮、出して快感! (ブルーボックス; B-1353).	仲田紀夫著	講談社	2001.12
94	論理パズル「出しっこ問題」傑作選: 論理思考のトレーニング (ブルーボックス; B-1368).	小野田博一著	講談社	2002.4
95	超々難問数理パズル: 解けるものなら解いてごらん (ブルーボックス; B-1377).	芦ヶ原伸之著	講談社	2002.7
96	パズルでひらめく補助線の幾何学: “魔法の補助線”を見つけよう (ブルーボックス; B- 1419).	中村義作著	講談社	2003.9
97	史上最強の論理パズル: ポイントを見抜く力を養う60問 (ブルーボックス; B-1423).	小野田博一著	講談社	2003.11
98	ゆっくり考えよう! 高校・総合学習の数学: 教育現場からの提案 (ブルーボックス; B-1428).	佐々木正敏著	講談社	2003.12
99	論理思考を育てる文章題の傑作選 (ブルーボックス; B-1433 . 大人のための算数練習帳).	佐藤恒雄著	講談社	2004.2
100	発想力と考える力が試される! (ブルーボックス; B-1440 . 算数オリンピックに挑戦; '00-'03 年度版).	算数オリ ンピック委員会 編	講談社	2004.4

	書名 (※OPACへのリンクがはってあります)	著者	出版社	出版年
101	間違いさがしパズル傑作選：楽しく思考の盲点をつく65問 (ブルーボックス ; B-1494).	中村義作, 阿邊恵一著	講談社	2005.9
102	判断力を高める推理パズル：キャリア官僚試験に挑戦する (ブルーボックス ; B-1522).	鈴木清士著	講談社	2006.7
103	論理思考を極める中学入試問題の傑作選 (ブルーボックス ; B-1549 . 大人のための算数練習帳 ; 中学入試編).	佐藤恒雄著	講談社	2007.4
104	10歳からの論理パズル「迷いの森」のパズル魔王に挑戦! (ブルーボックス ; B-1693).	小野田博一著	講談社	2010.7
105	雑誌記事：微分・積分 -科学に欠かせない数学 (Newton : graphic science magazine = ニュートン 31巻2号)		出版者	2011年2月7日発行 (2011年2月号)