

数学(MT) — 市民科学研究室「科学と社会を調べる図書室」書籍リスト

MT	1	フーリエの冒険 トランスナショナルカレッジオブレックス編		ヒッポファミリークラブ	
MT	2	数字でわかる人体の奇跡	「数字でわかる人体の奇跡」研	株式会社アントレックス	
MT	3	統計学とは何か — 偶然を生かす (ちくま学芸文庫)	C.R.ラオ	筑摩書房	2010
MT	4	数学は科学の女王にして奴隷く2) 科学の下働きもまた楽しからずや (ハヤカワ文庫NF—数理を愉しむシリーズ)	E.T. ベル	早川書房	2004
MT	5	数学は科学の女王にして奴隷 I 《数理を愉しむ》シリーズ (ハヤカワ文庫 NF)	E・T・ベル	早川書房	2004
MT	6	やさしい微積分 (ちくま学芸文庫)	L.S. ポントリャーギン	筑摩書房	2008
MT	7	奇妙な論理 だまされやすさの研究	M・ガードナー	社会思想社	
MT	8	Life's Other Secret: The New Mathematics of the Living World	Stewart, Ian	Penguin Books Ltd	1999
MT	9	確立についての手紙	アルフレッド・レーニィ	講談社学術文庫	
MT	10	現代数学の考え方 だれにもわかる新しい数学	イアン・スチュワート	講談社	
MT	11	数学でみた生命と進化—生き残りゲームの勝者たち (ブルーバックス (B-1111))	カール・シグムンド	講談社	1996
MT	12	ゲーデル 不完全性定理 (岩波文庫)	ゲーデル	岩波書店	2006
MT	13	ゲルファント やさしい数学入門 関数とグラフ (ちくま学芸文庫)	ゲルファント, I.M.	筑摩書房	2017
MT	14	数と人間	サイエンティフィック・アメリカン	講談社	
MT	15	数学とはどんな学問か	サイエンティフィック・アメリカン	講談社	
MT	16	空間の征服	サイエンティフィック・アメリカン編	講談社	
MT	17	暗号解読 下巻 (新潮文庫 シ 37-3)	サイモン シン	新潮社	2007
MT	18	暗号解読 (上) (新潮文庫)	サイモン シン	新潮社	2007
MT	19	不可能、不確定、不完全: 「できない」を証明する数学の力 (ハヤカワ・ノンフィクション文庫—数理を愉しむシリーズ)	ジェイムズ・D. スタイン	早川書房	2012
MT	20	カオス—新しい科学をつくる (新潮文庫)	ジェイムズ・グリック	新潮社	1991
MT	21	数学を築いた天才たち (下) そして、アインシュタインへ (ブルーバックス)	スチュアート・ホリングデール	講談社	1993
MT	22	数学を築いた天才たち (上) ギリシア数学からニュートンへ (ブルーバックス)	スチュアート・ホリングデール	講談社	1993
MT	23	統計でウソをつく法—数式を使わない統計学入門 (ブルーバックス)	ダレル・ハフ	講談社	1968
MT	24	異端の数ゼロ—数学・物理学が恐れるもっとも危険な概念 (ハヤカワ文庫NF—数理を愉しむシ	チャールズ・サイフェ	早川書房	2009
MT	25	統計学を拓いた異才たち: 経験則から科学へ進展した一世紀	デイヴィッド サルツブルグ	日経BPマーケティング (日本経済新聞出版)	2010
MT	26	「偶然」の統計学 (ハヤカワ・ノンフィクション文庫〈数理を愉しむ〉シリーズ)	デイヴィッド・J・ハンド	早川書房	2017
MT	27	数について	デーデキント	岩波文庫	
MT	28	もっとも美しい数学 ゲーム理論 (文春文庫)	トム ジーグフリード	文藝春秋	2010
MT	29	ピーター・フランクルの らくらく数学パズル塾 (朝日文庫)	ピーター フランクル	朝日新聞社	1996
MT	30	ネクタイの数学—ケンブリッジのダンディな物理学者たち 男性の首に一枚の布を結ぶ85の方法 (新潮OH!文庫)	フィンク, トマス	新潮社	2001
MT	31	シュタイナー学校の数学読本 (ちくま学芸文庫)	ベングト・ウリーン	筑摩書房	2011
MT	32	カオスの素顔—量子カオス、生命カオス、太陽系カオス… (ブルーバックス)	ホール, ニーナ	講談社	1994
MT	33	数字の国のミステリー (新潮文庫)	マーカス デュ・ソートイ	新潮社	2015
MT	34	神は数学者か?—数学の不可思議な歴史 (ハヤカワ・ノンフィクション文庫〈数理を愉しむ〉シ	マリオリヴィオ	早川書房	2017
MT	35	数学の文化史 (上・下)	モリス・クライン	現代教養文庫	
MT	36	確率の哲学的試論 (岩波文庫 青 925-1)	ラプラス, P.S.	岩波書店	1997
MT	37	四色問題	一松信	講談社	
MT	38	点と線の不思議	一松信	講談社現代新書	
MT	39	無限と連続	遠山啓	岩波新書	
MT	40	数学する人生 (新潮文庫)	岡潔	新潮社	2019

MT	41	ガロア—天才数学者の生涯 (中公新書)	加藤 文元	中央公論新社	2010
MT	42	結び目の謎	額田 巖	中公新書	
MT	43	ゲーデル・不完全性定理—“理性の限界”の発見 (ブルーボックス 947)	吉永 良正	講談社	1992
MT	44	オイラーの贈物—人類の至宝 $ei\pi=-1$ を学ぶ (ちくま学芸文庫)	吉田 武	筑摩書房	2001
MT	45	零の発見	吉田洋一	岩波書店	
MT	46	素数入門—計算しながら理解できる (ブルーボックス)	芹沢 正三	講談社	2002
MT	47	新幾何学思想史 (ちくま学芸文庫)	近藤 洋逸	筑摩書房	2008
MT	48	チューリングの計算理論入門 (ブルーボックス)	高岡 詠子	講談社	2014
MT	49	高木貞治 近代日本数学の父 (岩波新書)	高瀬 正仁	岩波書店	2010
MT	50	近世数学史談 (岩波文庫)	高木 貞治	岩波書店	1995
MT	51	新式算術講義 (ちくま学芸文庫)	高木 貞治	筑摩書房	2008
MT	52	数学の自由性 (ちくま学芸文庫)	高木 貞治	筑摩書房	2010
MT	53	人に教えたくない数学 パズルを解くよりおもしろい (サイエンス・アイ新書 49)	根上 生也	SBクリエイティブ	2007
MT	54	自然にひそむ数学—自然と数学の不思議な関係 (ブルーボックス)	佐藤 修一	講談社	1998
MT	55	思想の中の数学的構造 (ちくま学芸文庫)	山下 正男	筑摩書房	2006
MT	56	カオスとフラクタル	山口昌哉	講談社	
MT	57	数学と算数の遠近法—一方眼紙を見れば線形代数がわかる (ハヤカワ文庫NF—数理を愉しむシ	土郎, 瀬山	早川書房	2010
MT	58	近代数学の展望 (ちくま学芸文庫)	秋月 康夫	筑摩書房	2009
MT	59	数学に恋したくなる話 (PHPサイエンス・ワールド新書)	秋山 仁	PHP研究所	2010
MT	60	数学流生き方の再発見—数学嫌いに贈る応援歌 (中公新書)	秋山 仁	中央公論新社	1990
MT	61	誰かに解かせたくない算数・数学の本 (幻冬舎文庫)	秋山 仁	幻冬舎	1999
MT	62	知性の織りなす数学美—定理づくりの実況中継 (中公新書)	秋山 仁	中央公論新社	2004
MT	63	日本の数学	小倉金之助	岩波新書	
MT	64	幾何への誘い (岩波現代文庫—学術) (岩波現代文庫 学術 7)	小平 邦彦	岩波書店	2009
MT	65	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)	小野田 博一	講談社	2003
MT	66	論理パズル「出しこ問題」傑作選—論理思考のトレーニング (ブルーボックス)	小野田 博一	講談社	2002
MT	67	解析序説 (ちくま学芸文庫)	小林龍一	筑摩書房	2010
MT	68	統計分布を知れば世界が分かる—身長・体重から格差問題まで (中公新書)	松下 貢	中央公論新社	2019
MT	69	数学の世界	森毅	中公新書	
MT	70	数学の歴史	森毅	紀伊國屋新書	
MT	71	直感を裏切る数学「思い込み」にだまされない数学的思考法 (ブルーボックス)	神永 正博	講談社	2014
MT	72	はじめての現代数学	瀬山 士郎	講談社現代新書	
MT	73	デタラメの世界	増山元三郎	岩波新書	
MT	74	組み紐の幾何学	村杉 邦男	講談社	
MT	75	数学は世界を解明できるか—カオスと予定調和 (中公新書)	丹羽 敏雄	中央公論新社	1999
MT	76	数理パズル	池野 信一	中公新書	
MT	77	偶然とは何か—その積極的意味 (岩波新書)	竹内 啓	岩波書店	2010
MT	78	パズルでひらめく補助線の幾何学— π	中村 義作	講談社	2003
MT	79	ガロアの群論—方程式はなぜ解けなかったのか (ブルーボックス)	中村 亨	講談社	2010
MT	80	四次元の幾何学	中村 義作	講談社	
MT	81	折る紙の数学—辺の $1/7$ 、面積 $1/7$ はどう折るのか (ブルーボックス)	渡部 勝	講談社	2000
MT	82	トポロジー入門 奇妙な図形のからくり (ブルーボックス)	都筑 卓司	講談社	2019
MT	83	世にも美しい数学入門 (ちくまプリマー新書)	藤原 正彦	筑摩書房	2005
MT	84	数に強くなる (岩波新書)	畑村 洋太郎	岩波書店	2007
MT	85	統計学再入門	飯尾 晃一	中公新書	

MT	86	美の幾何学	伏見康治	中公新書	
MT	87	数学とっておきの12話 (岩波ジュニア新書)	片山 孝次	岩波書店	2002
MT	88	数の論理—マイナスかけるマイナスはなぜプラスか? (ブルーバックス)	保江 邦夫	講談社	2002
MT	89	数学的ひらめき (光文社新書)	芳沢 光雄	光文社	2006
MT	90	原因をさぐる統計学—共分散構造分析入門 (ブルーバックス)	豊田 秀樹	講談社	1992
MT	91	対数eの不思議—無理数eの発見からプログラミングまで (ブルーバックス)	堀場 芳数	講談社	1991
MT	92	数学の魔術師たち (角川ソフィア文庫)	木村 俊一	KADOKAWA/角川学芸出版	2015
MT	93	確率 (サイエンス・パレット)	木村 邦博	丸善出版	2015
MT	94	数学的センスが身につく練習帳 大人も子供も夢中になる数学習得のネタ帳 (サイエンス・アイ新書)	野口 哲典	ソフトバンククリエイティブ	2007
MT	95	図形あそびの世界	野口 広	講談社現代新書	
MT	96	知ってトクする確率の知識 成功するにはワケがある! (サイエンス・アイ新書)	野口 哲典	ソフトバンククリエイティブ	2006
MT	97	数学のおくりもの	矢野健太郎	旺文社文庫	
MT	98	数の体系 (上、下)	彌永昌吉	岩波新書	
MT	99	公理と証明 証明論への招待 (ちくま学芸文庫)	彌永昌吉	筑摩書房	2012
MT	100	ゲルファント やさしい数学入門 座標法 (ちくま学芸文庫)	ゲルファント, I.M.	筑摩書房	2016
MT	101	おーい! 数学	志賀浩二	岩波ジュニア新書	
MT	102	かたち——自然が創り出す美しいパターン! (ハヤカワ・ノンフィクション文庫)	フィリップ・ボール	早川書房	2016
MT	103	かたちの不思議	高木隆司	講談社現代新書	
MT	104	いろいろな幾何学	小松醇郎	岩波新書	