

各 位

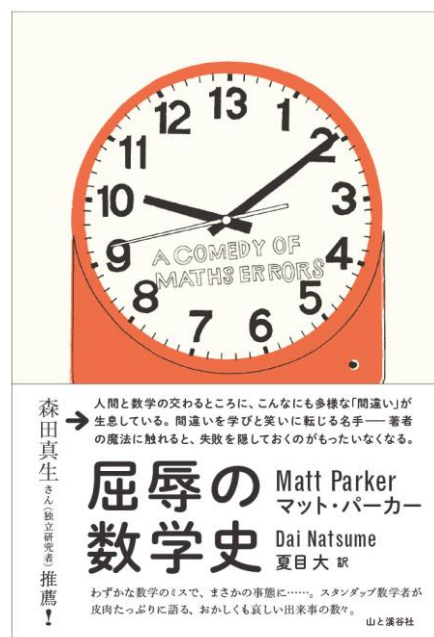
2022年3月16日

株式会社 山と溪谷社

<https://www.yamakei.co.jp/>

わずかな数学のミスで、まさかの事態に……。
スタンダップ数学者が皮肉たっぷりに語る、
おかしくも哀しい出来事の数々。
英国「サンデー・タイムス」紙 数学本初のベストセラー作！

インプレスグループで山岳・自然分野のメディア事業を手がける株式会社山と溪谷社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：二宮宏文）は、『屈辱の数学史 A COMEDY OF MATHS ERRORS』（マット・パーカー著／夏目 大訳）を刊行する。



「人間と数学の交わるところに、こんなにも多様な『間違い』が生息している。間違いを学びに転じる名手——著者の魔法に触れると、失敗を隠しておくのがもったいなくなる。」

森田真生さん(独立研究者)推薦！

何もないのに橋が揺れる。何十億ドルもの大金が一瞬にして跡形もなく消える。高層ビルで90年代のヒットダンス曲に合わせてエアロビクスをしていたら、ビルが大きく揺れる……これらのすべての現象は、数学により引き起こされたことだ。数学を誤れば、現実世界にこのような悲惨な出来事を引き起こすことがある。

コンピュータのプログラム、金融、工学、すべての基礎は数学であり、私たち現代人の生活は数学に依存している。普段、数学は舞台裏で静かに仕事をしていて表に出ることはないが、表に出るのは、まともに仕事をしなくなったときだ。

本書では、数学者としてイギリスのラジオやテレビ番組に出演するほか、ユーチューバーとしても活躍する著者が、数学のミスにより実際に惨事に至った、世界の多くの事例を取り上げ、自身の失敗談やジョークも盛り込みながら、その背景や事情を丁寧に解説していく。

大事故寸前で切り抜けられた例もあれば、大惨事になってしまった例もある。そこには、インターネット、ビッグデータ、選挙、道路標識、宝くじ、オリンピック、古代ローマの暦など、実にさまざまなものがかかっている。ページをめくれば、数学のミスがいかに恐ろしいか、世の中で数学がいかに重要な地位を占めているかがよくわかるだろう。

スタンドアップ数学者でもある著者がユーモアたっぷりに語る本書は、謎解きを楽しむように読むことができるのも特徴だ。本書を読むことで、ミスを防ぎ危険を回避できるようになるだけでなく、数学に親しみを感じるようになる一冊である。

目次	
第0章	はじめに 7
第1章	時間を見失う 19
第2章	工学的なミス 55
第3章	小さ過ぎるデータ 87
第4章	幾何学的な問題 125
第5章	数を数える 159
第6章	計算できない 193
第7章	確率にご用心 221
第8章	お金にまつわるミス 255
第9章	丸めの問題 283
第10章	単位に慣習…… どうしてこうも 我々の社会は ややこしいのか 331
第11章	統計は、お気に召すまま？ 363
第12章	ランダムさの問題 393
第13章	計算をしないという対策 431
エピローグ	過ちから何を学ぶか 464
謝辞	476

原書『Humble Pi : A COMEDY OF MATHS ERRORS』は英国「サンデー・タイムス」紙 数学本初のベストセラー作となった。

【著者略歴】

マット・パーカー Matt Parker

オーストラリア出身の元数学教師。イギリスのゴダルマイニングという歴史ある(古過ぎるのではと思うこともある)街に暮らす。他の著書に『四次元で作れるもの、できること(Things to Make and Do in the Fourth

Dimension)』がある。数学とスタンダップ・コメディを愛し、両者を同時にこなすことも多い。テレビやラジオに出演して数学について話す他、ユーチューバーとしても活躍。オリジナル動画の再生回数は数千万回以上、ライブのコメディ・ショーを行えば、毎回、満員御礼という人気者だ。

【訳者略歴】

夏目 大 (なつめ・だい)

大阪府生まれ。翻訳家。大学卒業後、SEとして勤務したのちに翻訳家になる。主な訳書に『6時27分発の電車に乗って、僕は本を読む』ジャン=ポール・ディディエローラン(共にハーパーコリンズ・ ジャパン)、『エルヴィス・コストロ自伝』エルヴィス・コストロ(亜紀書房)、『タコの心身問題』ピーター・ゴドフリー=スミス(みすず書房)、『「男らしさ」はつらいよ』ロバート・ウェップ(双葉社)、『南極探検とペンギン』ロイド・スペンサー・デイヴィス(青土社)、『Think CIVILITY』クリスティーン・ポラス(東洋経済新報社)など多数。

【書籍データ】

書名：屈辱の数学史 A COMEDY OF MATHS ERRORS

著者：マット・パーカー

訳者：夏目 大

発売日：2022年3月16日

定価：3,190円(本体2,900円+税10%)

判型：A5判並製

<https://www.yamakei.co.jp/products/2820310400.html>

【山と溪谷社】 <https://www.yamakei.co.jp/>

1930年創業。月刊誌『山と溪谷』を中心に、国内外で山岳・自然科学・アウトドア等の分野で出版活動を展開。さらに、自然、環境、ライフスタイル、健康の分野で多くの出版物を展開しています。

【インプレスグループ】 <https://www.impressholdings.com/>

株式会社インプレスホールディングス(本社：東京都千代田区、代表取締役：松本大輔、証券コード：東証1部9479)を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「山岳・自然」「航空・鉄道」「モバイルサービス」「学術・理工学」を主要テーマに専門性の高いメディア&サービスおよびソリューション事業を展開しています。さらに、コンテンツビジネスのプラットフォーム開発・運営も手がけています。

以上

【本件に関するお問合せ先】

株式会社山と溪谷社 担当：宇川

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105 神保町三井ビルディング

TEL03-6744-1900 E-mail: info@yamakei.co.jp

<https://www.yamakei.co.jp/>