

人体から住宅、都市と産業、生態とエコシステム、地球、そして宇宙まで。身近なありとあらゆるモノやことの「しくみ」を、詳細でわかりやすく図解。



きものまわりの
ほぼすべてが
図でわかる!

**みのもわりの
ありとあらゆる
しくみ図解**

脳細胞からブラックホールまで

【日本版監修】東京理科大学栄誉教授 藤嶋 昭

—日本版監修—
藤嶋 昭
ふじしま あきら

東京大学大学院博士課程終了、工学博士。1967年、酸化チタンを使った「光触媒反応」を世界で初めて発見。1986年東京大学教授、2005年東京大学特別栄誉教授。2010年東京理科大学学長、2018年東京理科大学栄誉教授。受賞歴は1983年朝日賞、2003年紫綬褒章、2004年日本国際賞、2010年文化功労者、2012年トムソン・ロイター引用栄誉賞、2017年文化勲章など。川崎市名誉市民、豊田市名誉市民。近著・監修書に『人物でよみとく化学』『人物でよみとく物理』（朝日新聞出版）、『地球のびっくり! 数の図鑑』（監修・北野書店）、『知的世界が広がる 世の中のふしぎ400』（ナツメ社）ほか多数。

かんたんな疑問から、マニアックな知識まで、これ一冊で、入門書にして、物知り博士にもなれる!

●わたしたちの体

体のつくりの基本/DNAと遺伝子/骨格/筋肉/神経と脳/感覚/心臓と肺/皮ふ、毛、つめ/消化/食物と栄養/ホルモン/免疫系/ワクチン/生殖

●住宅

木造住宅/レンガ造りの家/浴室とトイレ/キッチン/料理/冷暖房/給湯とヒートポンプ/家のリフォーム/デジタル化住宅/ホームシアター/ゲーミング

●生き物たちの世界

細菌植物と動物の細胞/分類/食物網/炭素の循環/草原/砂漠/熱帯雨林/温帯林/タイガ/ツンドラ/淡水の生態系/潮間帯/サンゴ礁/外洋/都市にすむ生き物

●都市と産業

建設現場/クレーン/超高層ビル/エレベーター/病院/手術室/映画館/スタジアム/配送センター/スーパーマーケット/決済システム/道路システム/電気自動車/電気モーター/通信ネットワーク/スマートフォン/GPS/インターネット/鉄道/列車/クルーズ船/ヨット/潜水艦/コンテナ埠頭/空港/滑走路/飛行機/ドローン/組立ライン/畜産業/農業/鉱山/製油所/製鉄所/油田/火力発電所/原子力発電所/風力発電所/太陽エネルギー/水力発電所/送電網(パワーグリッド)/バイオ燃料/水と下水/最終処分場/リサイクルセンター/プラスチック再生処理工場

●わたしたちの地球

地球の層構造/プレート/岩石サイクル/山脈/火山/地震と津波/川の流域/洞窟/氷河/海流/火山島/海底/熱水噴出孔/海岸線/大気圏/水循環/気象現象/季節/温室効果

●宇宙

太陽系/太陽/惑星/小惑星・彗星/流星/恒星/超新星/銀河/ビッグバン/光学天体望遠鏡/電波望遠鏡/ロケット/宇宙飛行/人工衛星/宇宙ステーション/宇宙服/再突入機/宇宙探査機/火星探査車

B4変型判/オール4色/320頁/ISBN978-4-487-81740-5 C0640 NDC400/ 予価4,950円(本体4,500円+税10%)

2024年7月8日(日)申込締切 / 7月19日(金)配本予定

貴店印	注文数	東京書籍	〒114-8524 東京都北区堀船2-17-1 出版事業部 TEL03-5390-7531	FAX03-5390-7538
	冊	新刊	みのもわりの ありとあらゆるしくみ図解 【日本版監修】東京理科大学栄誉教授 藤嶋 昭 B4変型判/オール4色/320頁/ISBN978-4-487-81740-5 C0640 NDC400/予価4,950円(本体4,500円+税10%)	
	ご担当者名:			
	様			

※取次店様からの見計らい配本はございません。お手数ですが必要部数を記入の上ご返信をお願いいたします。発注ご担当者名も必ず明記下さい。