

300冊超に関わってきた「伝説の理科教育者」厳選の50人

天才科学者の頭のなか

世界を変えた 50のひらめき

2026年
2月24日発行

株式会社あさ出版(代表取締役:田賀井弘毅、所在地:東京都豊島区)は、左巻健男 編著『天才科学者の頭のなか: 世界を変えた50のひらめき』を2026年2月24日(火)に刊行いたします。

天才たちは何を見て、どう考えていたのか？

ニュートン、ガリレオ、アインシュタイン——彼らの大発見は、突然天から降ってきたものではありません。しかし同時に、最初のひらめきがなければ、長い試行錯誤や努力も始まらなかったのです。

本書では、**物理学・化学・生物学・医学**など幅広い分野から、世界を変えた**50人の科学者**を厳選。

一般的な人物伝や科学図鑑が「何を成し遂げたか」を中心に描くのに対し、本書が扱うのは、「ひらめきが生まれた瞬間」から「考え方」「迷い方」「発想の転換点」へと至る**思考の過程**です。

やさしい文章とイラストで、子どもから大人まで楽しめます。科学の知識を増やすだけでなく、ひらめきを育てる「考え方」を学べる科学人物図鑑です。

タイトル：天才科学者の頭のなか 世界を変えた50のひらめき

著者：左巻健男

ページ数：224ページ

価格：1,650円(10%税込)

発行日：2026年2月24日

ISBN：9784-86667-795-8

【目次】

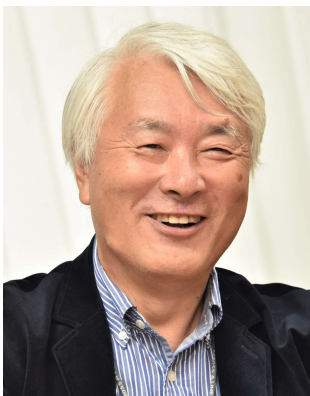
第1章 物理学 —— 世界の法則を考え続けた天才たち

第2章 化学・地学・天文学 —— 地球と宇宙の正体を考え続けた天才たち

第3章 生物学・環境学 —— 生命と自然の不思議を考え続けた天才たち

第4章 医学・生命科学 —— 人の命を救うために考え続けた天才たち

【著者プロフィール】 左巻健男(さまき・たけお)



東京大学非常勤講師。元法政大学生命科学部環境応用化学科教授。『理科の探検(RikaTan)』編集長。専門は理科教育、科学コミュニケーション。1949年生まれ。千葉大学教育学部理科専攻(物理化学研究室)を卒業後、東京学芸大学大学院教育学研究科理科教育専攻を修了。中学校理科教科書(新しい科学)編集委員・執筆者。大学で教鞭を執りつつ、精力的に理科教室や講演会の講師を務める。おもな著書に、『面白くて眠れなくなる化学』(PHP)、『絶対に面白い化学入門 世界史は化学でできている』(ダイヤモンド社)、『新しい高校化学の教科書』(講談社ブルーバックス)などがある。



