

読書案内



科学に親しむ3000冊

ナノテクからブラックホールまで

日外アソシエーツ 編 A5・390頁 定価(本体8,500円+税) ISBN978-4-8169-2160-5 2009年2月刊行

宇宙の誕生、素数の不思議、最新のテクノロジーなど
科学の楽しさを伝える読み物を厳選

内容見本

■最近20年間に国内で刊行された、読み物として楽しめる科学関連書のブックガイドです。ベストセラーから古典的名著まで、3,000点の図書をテーマごとに一覧。各図書の書誌事項と内容・目次情報を確認することができます。

■数学・物理学・化学・天文学・地球科学・地学・生物科学(動植物)などの入門書、解説書、伝記評伝、エッセイ等を幅広く収録。「事項名索引」付き。

【収録図書の例】

『ご冗談でしょう、ファインマンさん』リチャード P.ファインマン著 『ろうそく物語』マイケル・ファラデー著 『ビューティフル・マインド—天才数学者の絶望と奇跡』シルヴィア・ナサー著 『海馬—脳は疲れしない』池谷裕二 糸井重里著 『利己的な遺伝子』リチャード・ドーキンス著 『ワンドフル・ライフ—バージェス頁岩と生物進化の物語』スティーヴン・ジェイ・グールド著 『磁力と重力の発見』山本義隆著 『ファーブル昆虫記』ジャン・アンリ・ファーブル著 『物理学とは何だろうか』朝永振一郎著 『ホーキング、宇宙を語る—ビッグバンからブラックホールまで』スティーヴン・W.ホーキング著 『零の発見—数学の生い立ち』吉田洋一著 『生き抜くための数学入門』新井紀子著 『ゾウの時間 ネズミの時間—サイズの生物学』本川達雄著 …など3,000冊

●分子生物学

●●幹細胞

◇ヒトES細胞 なぜ万能か 中辻憲夫著 岩波書店 2002.6 104p 19cm (岩波科学ライブラリー) 1,100円 ①4-00-006588-2

【内容】 未来の医療を夢見て 2 ヒトES細胞のもつ可能性とは 3 マウスから始まった研究 4 どのようにしてES細胞はつくられるのか 5 なぜ万能細胞とよばれるのか 6 ヒトES細胞を公共の財産に 7 細胞がもつ万能性をいかにひきだすか

*試験管の中で無限に増やすことができ、治療に必要なあらゆる種類の細胞へと変化させられる、夢の細胞=ES細胞。「万能」といわれる可能性を秘めたES細胞は、どのような細胞なのか?いかにしてつくられるのか?倫理的な問題は?国内で最初のヒトES細胞作成に挑む第一人者が、基礎知識から未来の医療の展望まで幅広く解説する。

◇ES細胞の最前線 クリストファー・T.スコット著 矢野真千子訳 (河出書房新社) 2006.8 267p 19cm 2,400円 ①4-309-25203-6

【内容】 研究はなぜ必要か?—21世紀の医療革命「万能細胞」の現在と未来!「サイエンス」誌編集長も推薦!韓国の論文捏造事件の真相もふくめて、いま

2020.6

お問い合わせは… 日外アソシエーツ 営業局

TEL.03-3763-5241(代) FAX.03-3764-0845
〒140-0013 東京都品川区南大井6-16-16 <http://www.nichigai.co.jp/>

■書店名	注文書	読書案内 科学に親しむ3000冊 —ナノテクからブラックホールまで 定価(本体8,500円+税) ISBN978-4-8169-2160-5	冊
		■お名前	