

脳のなりたちから 最新の研究までを網羅

私たちの行動や思考、生命活動を司る器官でありながら、いまだ多くの謎に包まれている“脳”。本書では、脳の基本的な構造や領域別のはたらきから、人工知能といった最新の研究に至るまで、幅広いトピックを網羅。明快なイラストと共にわかりやすく解説した、これまでにないビジュアル図鑑です。



脳の新 謎に迫る 新しい ビジュアル図鑑

2022年

6月
刊行

イラスト授業シリーズ

ひと目でわかる

脳のしくみと はたらき図鑑

HOW THE BRAIN WORKS THE FACTS
visually explained

日本図形協会 黒木俊秀 / 神野尚三 監修 小野良平

A4判変型(234×195mm)・上製
224頁・オールカラー

定価 3,080円(本体2,800円+税) ⑩

創元社

脳内のネットワーク

人間の脳は、約100億個の神経細胞が互いに接続し、複雑なネットワークを形成しています。このネットワークが、私たちの思考、感情、行動を制御しています。

パーソナリティとは何か？

パーソナリティとは、個人の性格や行動傾向を決定する要因です。その形成には、遺伝的要因と環境的要因が関係しています。

本書の特徴

- 1 基本から最新研究まで、幅広く学べる** 脳の構造や機能といった基礎知識から、脳に関する最新のテクノロジーまで、あらゆる領域を網羅。一冊で脳研究の現在を概観できます。
- 2 さまざまな疾患や症状を解説** 頭痛や脳卒中といった脳疾患から、うつ病や摂食障害といった精神疾患まで、脳に関係する疾患とその症状や原因についても解説します。
- 3 カラフルなイラストで視覚的に学べる** わかりやすくデフォルメされたイラストが豊富に使われているので、複雑な内容も直観的に理解しやすくなっています。
- 4 情報がコンパクトで読みやすい** それぞれのテーマは見開き(2ページ)単位で簡潔にまとまっているので、興味関心に合わせてどこからでも、短い時間で読むことができます。

おもな目次

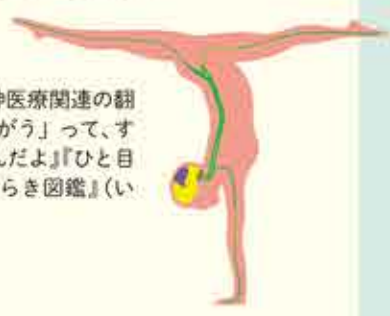
- 第1章 脳のなりたちとはたらき
- 第2章 脳の機能とさまざまな感覚
- 第3章 コミュニケーション
- 第4章 記憶、学習、思考
- 第5章 意識と自己
- 第6章 未来の脳
- 第7章 脳に関する疾患・症状



◆日本語版監修
黒木俊秀 (くろき としひで)
 1958年生まれ。現在、九州大学大学院人間環境学研究院教授。九州大学医学部卒。医学博士、臨床心理士。専門は精神医学、臨床心理学。主な著書に『現代うつ病の臨床』(共編著)、監修書に『ひと目でわかる心のしくみとはたらき図鑑』(いずれも創元社)など多数。

神野尚三 (じんの しょうそう)
 1969年生まれ。現在、九州大学大学院医学研究院教授。九州大学医学部卒。医学博士。専門は神経科学・解剖学。脳、特に海馬の構造と機能に関する論文を国際学術誌に多数発表。

◆翻訳
小野良平 (おの りょうへい)
 1980年生まれ。心理学や精神医療関連の翻訳に携わる。主な訳書に『ちがう』って、すてきなこと』『きみは、つよいんだよ』『ひと目でわかる心のしくみとはたらき図鑑』(いずれも創元社)などがある。



 **創元社** <https://www.sogensha.co.jp/>

(本社) 〒541-0047 大阪市中央区淡路町 4-3-6
 Tel.06-6231-9010 Fax.06-6233-3111
 (東京支店) 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-2 田辺ビル
 Tel. 03-6811-0662

◆シリーズ好評既刊◆



(キリトリ線)

創元社申込書 この注文書にて最寄りの書店へお申し込みください。書店ご不便の場合は直送もいたします。

【イラスト授業シリーズ】
ひと目でわかる 脳のしくみとはたらき図鑑

ISBN:978-4-422-41099-9 C0347 定価3,080円(本体2,800円+税)@

冊 申し込みます

取り扱い店名

ご住所 〒 -

お名前 フリガナ TEL () -