

2026
10/26
発売

玉川大学脳科学研究所 関連書籍

教養としての 心

坂上雅道
小松英彦
武藤ゆみ子[編]

A5判・280頁・定価4180円(税込)

現在の脳科学がどこまで心に迫り、何が謎として残されているのか。
各分野のエキスパートとともに「心」という現象を多角的に考える！

【第1部 発達する心】

- 第1章 ことばの発達(梶川祥世)
- 第2章 音楽と発達(梶川祥世)
- 第3章 推論機能の発達(高平小百合・木村美奈子・布施光代)
- 第4章 乳児の睡眠(佐治量哉)
- 第5章 二人称的アプローチ(岩田恵子)
- 第6章 生徒の学びの姿のセンシング(大森隆司・宮田真宏・山田徹志)

【第2部 社会性と身体に現れる心】

- 第7章 向社会性と脳(高岸治人・田中大貴)
- 第8章 向社会性と遺伝子(高岸治人・寿 秋露)
- 第9章 ヒトと動物のコミュニケーション(鮫島和行)
- 第10章 身体同期と社会性(松田哲也)
- 第11章 身体に現れる意味(佐藤由紀)
- 第12章 演技と行為の間(佐藤由紀)

【第3部 主体性と意思決定をする心】

- 第13章 他者に合わせた行動の読みの深さと意思決定(大森隆司)
- 第14章 主体性(松元健二)
- 第15章 脳科学と自由意志(中山剛史)

終章 本書を閉じる前に(稲邑哲也)

目次

詳細はこちら



姉妹書 好評発売中！

教養としての脳

坂上雅道・小松英彦・武藤ゆみ子[編]

A5判・270頁・定価3630円(税込)

- 第1章 物質としての脳の成り立ち(田中康裕)
- 第2章 脳を観察する、脳を操作する(小口峰樹)
- 第3章 脳と外界(小松英彦)
- 第4章 視覚の仕組み(小松英彦)
- 第5章 身体知覚の仕組み(武井智彦)
- 第6章 運動の仕組み(武井智彦)
- 第7章 学習の仕組み(酒井 裕)
- 第8章 脳の中の意思決定システム(小口峰樹)
- 第9章 動機づけ(松元健二)
- 第10章 条件づけの数理(酒井 裕)
- 第11章 価値に基づく意思決定(鮫島和行)
- 第12章 潜在認知(松田哲也)
- 第13章 神経ネットワークのモデル化(田中康裕)
- 第14章 環境に適応する昆虫の微小脳(佐々木謙)
- 第15章 社会性昆虫の学習能力と意思決定(佐々木哲彦)

共立出版