

特集「関わり合う脳」

企画・編集：岡本 仁（理化学研究所）

特集によせて 理化学研究所 岡本 仁

I. 他者と関わる脳

1. 自己と他者の同一化と区別を可能とする感覚運動制御機構 生理学研究所 磯田 昌 岐
2. 他者の行動戦略に対応した自己の行動戦略決定 関西医科大学 石 井 宏 憲
3. 自己と他者との協同的な認知の調整を行う“社会的メタ認知”の神経基盤 理化学研究所 宮本健太郎
4. 社会性行動における小脳の情報処理の多階層的理解 筑波大学 國 松 淳
5. オキシトシンが制御する、メダカの親密度依存の社会性行動 北海道大学 横 井 佐 織
6. 親しい異性を認知するしくみ 東京大学 奥 山 輝 大
7. 環境の変化に適応する脳、アロスタシス 慶應義塾大学 寺 澤 悠 理

II. 親と子に関わる脳

8. 母性の起源は夫性？ —哺乳類の子育てと生殖行動の進化的考察 東京科学大学 黒 田 公 美
9. ライフステージの変化に伴う養育行動の可塑的な制御 理化学研究所 宮 道 和 成
10. 仔に対する行動パターンの脳科学 北海道大学 天 野 大 樹
11. 社会性の発達臨界期のメカニズム マウントサイナイ医科大学 森 下 博 文

III. 争う脳

12. 攻撃性の個体差を生み出す神経生物学的基盤 筑波大学 高 橋 阿 貴
13. 小脳グリア細胞が攻撃行動制御に果たす役割 東北大学 松 井 広
14. 経験による攻撃性の抑止 東京大学 石 井 健 一

IV. 社会性を進化する脳

15. 求愛歌の好みの進化を支える神経機構 名古屋大学 上川内あづさ
16. ショウジョウバエにおける遺伝的な種内多様性が個体群動態に与える影響 千葉大学 高 橋 佑 磨