

社会性の客観指標にもとづく数理モデル化支援

玉川大学 脳科学研究所

● 社会神経科学研究拠点



脳科学・社会科学

社会性の脳機能・構造計測解析支援

脳機能 脳構造 画像解析

社会性関連神経回路抽出とシステム理解

神経指標

社会性の客観指標にもとづく数理モデル化支援

特徴抽出 原理抽出

社会性の数理的理解

数理モデル

行動指標

社会知性の創出支援

ロボット 人工知能 シミュレーション

社会知性を創出することから人間を理解

社会行動実験支援

社会行動 発達 コミュニケーション

社会性の個人差と環境適応の理解

乳幼児の社会性と唾液オキシトシン

自閉スペクトラム症の社会的意思決定

社会性を支える脳内ネットワーク構造

同志社大学 赤ちゃん学研究センター

● 赤ちゃん学研究拠点



発達心理学

昭和大学 発達障害医療研究所

● 発達障害研究拠点



臨床医学

自然科学研究機構 生理学研究所

● 大学共同利用機関



基礎医学・生理学