

特集

柔軟な認知機能

企画 本誌編集委員会

私たちは日々、膨大な情報に囲まれて生活しており，こうした環境では，状況に柔軟に対応できる認知機能の重要性が高まっている。認知機能の柔軟性とは，多様な状況への適応，思考・行動の切替え，マルチタスクの遂行，適切な意思決定や判断を可能にする能力などを指す。これらの機能は，情動と相互に影響し合いながら，脳内の多様な神経機構や動的なネットワークによって支えられている。本特集では，脳科学の観点から，ヒトの社会性や知性を支える柔軟な認知機能のメカニズムに迫る。