脳科学研究教育センター　研究キーワード

所　属	教員	教育学	心理学	生物学	ブレインサイエンス	神経科学	生体機能と構造	臨床医学	健康科学・スポーツ	人間情報学	情報工学・医工学	研究キーワード
文学研究院	安達 真由美	子ども学	実験・社会・教育心理学									美学・芸術論、音楽心理学、旋律における期待、演奏科学、音楽の効果、音楽コミュニケーション、音楽のアフォーダンス、芸術性、音楽発達心理学、感動、音楽教育学
文学研究院	小川 健二		実験心理学・認知科学		認知脳科学							脳機能イメージング、認知神経科学、社会神経科学
文学研究院	金子沙永		実験心理									視覚、色覚、錯視
文学研究院	川端 康弘		実験心理学・認知科学		認知脳科学					感性情報学・知覚情報処理		色覚、知覚学習、感性、感覚、熟達化、視覚、可塑性、記憶、適応と順応、感情
文学研究院	高橋 泰城				認知脳科学					認知科学・感性・知能情報学		理論経済学、神経経済学、行動経済学、ニューロエコノミクス、量子意思決定論
教育学研究院	阿部 匡樹		実験心理学		認知脳科学				スポーツ・リハビリテーション			運動制御、運動学習、認知脳科学、神経心理、共同行為、コミュニケーション、リハビリテーション医学、福祉工学、スポーツ心理学、トレーニング科学
教育学研究院	河西 哲子	特別支援教育	実験・教育心理学・認知科学							感性情報学		視知覚、発達障害特性、選択的注意、自閉スペクトラム症、3次元空間、ADHD、脳波、感情、事象関連電位、性差
教育学研究院	関 あゆみ	特別支援教育・日本語教育	実験心理学		認知脳科学							学習障害、発達性ディスレクシア、機能的MRI、読み書き、第二言語習得、学習、教育、認知
教育学研究院	山仲 勇二郎			動物行動学		神経機能学			生活健康学			睡眠、生体リズム、環境生理学
理学研究院	竹内 勇一			動物行動学	基盤脳科学	神経科学一般						神経行動、行動生態、神経生物、群集生態、脳構造、表現型進化、エピジェネティクス、進化遺伝、ゲノム、生物間相互作用
理学研究院	常松 友美			動物行動学		神経科学一般						睡眠、レム睡眠、夢、脳波、記憶、電気生理学、光イメージング、光遺伝学
理学研究院	小川 宏人			動物行動学	基盤脳科学	神経科学一般・神経機能学						神経行動、神経生理、意思決定、感覚生理、神経情報処理、神経細胞、神経回路、運動制御、モデル動物、デコーディング
理学研究院	和多 和宏			動物行動学・ゲノム生物学	基盤脳科学	神経科学一般・神経形態学						学習臨界期、学習個体差、発声学習、種特異的行動、遺伝子発現、行動進化、エピジェネティクス、回路形成、運動学習、言語
先端生命科学院	北村　朗			分子細胞生物学・生物物理学				神経内科学				プロテオスタシス、蛍光イメージング、タンパク質恒常性、蛍光相関分光法、タンパク質凝集体、蛍光分光法、相分離、タンパク質フォールディング、分子シャペロン、神経変性疾患
情報科学研究院	舘野　高									知覚情報処理・ソフトコンピューティング	医療情報学	神経工学、脳刺激法、ニューロモジュレーション、人工感覚器
医学研究院	神谷 温之					神経科学一般・神経機能学	生理学					軸索、サブセルラー記録、シミュレーション、海馬、可塑性、カルシウム、グルタミン酸
医学研究院	タ　キンキン			形態画像解析				放射線医学			生体医工学	画像診断、拡散画像、MRI、導電率イメージング、医用画像、ラジオミクス、中枢神経系、非・低侵襲、画像解剖、画像解析
医学研究院	田中 真樹		実験心理学・認知科学		認知脳科学	神経機能学						システム神経生理、随意運動、意志決定、時間知覚、行動選択、注意、記憶と学習、小脳、大脳基底核、霊長類
医学研究院	橋本　直樹				認知脳科学			精神医学				神経認知機能障害（精神疾患）、社会認知機能障害（精神疾患）、向精神薬処方実態、構造脳画像、機能性脳画像
医学研究院	藤山 文乃					神経形態学						神経変性、神経遺伝、神経・筋病理、神経免疫、AI、デバイス開発、小脳性運動失調、パーキンソニズム、てんかん、認知症
医学研究院	矢部一郎			臨床遺伝学		分子生物学・神経免疫学		神経内科学		AI解析	生体医工学	神経変性、神経遺伝、神経・筋病理、神経免疫、AI、デバイス開発、小脳性運動失調、パーキンソニズム、てんかん、認知症
医学研究院	山﨑 美和子					神経科学一般・神経形態学	解剖学					シナプス、神経伝達、グルタミン酸、アセチルコリン、神経伝達物質受容体、神経回路発達
医学研究院	吉川 雄朗				病態脳科学	神経機能学	薬理学					ヒスタミン、睡眠、視床下部、行動薬理、神経伝達物質、マイクロダイアリシス
歯学研究院	舩橋　誠					神経機能学	生理学・口腔科学					悪心、嘔吐、摂食行動、行動科学、電気生理学、脳幹、ニューロン、神経科学、ラット、化学受容器
薬学研究院	木村　生				認知脳科学	神経機能学	薬理学					ドーパミン、意思決定、学習、報酬、大脳基底核、ストレス、恐怖
薬学研究院	南　雅文				病態脳科学	神経科学一般・神経機能学	薬理学					情動、感覚、疼痛、ストレス、分界条床核、扁桃体
保健科学研究院	大槻　美佳				病態脳科学			神経内科学		認知言語学		認知神経科学、高次脳機能障害学、神経心理学、認知神経心理学
保健科学研究院	澤村 大輔										生体医工学・医療技術評価	リハビリテーション、神経科学、作業療法、運動学習、高次脳機能障害、経頭蓋電気刺激、神経心理学
保健科学研究院	杉森 博行							放射線医学		知覚情報処理・知能情報学	生体医工学・医用システム	医用画像、画像処理、コンピュータビジョン、機械学習、医療AI、画像診断学、放射線技術学
保健科学研究院	宮崎太輔					神経科学一般・神経形態学	解剖学					小脳、プルキンエ細胞、登上線維、バーグマングリア、抑制性介在ニューロン
保健科学研究院	横澤 宏一				基盤脳科学・認知脳科学						生体医工学・医用システム	脳機能計測、脳磁計、磁気計測、ハイパースキャニング、コミュニケーション、言語、音楽、情動、記憶
保健科学研究院	吉田 一生		認知科学		認知脳科学	神経機能学			リハビリテーション			注意機能、メタ認知、神経心理学、脳波（EEG）、脳損傷、リハビリテーション
獣医学研究院	乙黒　兼一			基礎獣医学			薬理学					基礎獣医学、細胞機能、生理活性物質、細胞情報伝達、神経行動、薬理、受容体、伝達物質