

心理生理学研究部門 研究費取得状況 2014-2018

| 外部研究資金取得状況 | | | 予算額（直接+間接）（単位 千円） | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|-------------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 区分 | 列1 | 課題名 | 受入 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 計 |
| 科研 Grant-in-aid (JSPS) PI | 基盤研究(C) (24591261) | 多発性硬化症皮質病巣のMRI高感度検出法の開発と実験的モデル動物による病態解析 (MRI on MS) | 福永 | 1,560 | | | | | 1,560 |
| 科研 | 新学術領域研究 (25135734) | スキンシップが惹起する情動の脳認知科学的メカニズム (affective touch) | 北田 | 6,370 | | | | | 6,370 |
| 科研 | 若手研究 (B)(25871059) | 視覚脱失が社会的紐帯の形成メカニズムに与える影響 effect of blindness on the social bond | 北田 | 1,170 | 780 | | | | 1,950 |
| 科研 | 特別研究員奨励費 (11J40232) | 発達障害における行動介入の神経科学的分析と応用 | 宍戸 | 1,040 | | | | | 1,040 |
| 科研 | 挑戦的萌芽研究 (15K12775) | 二者/三者同時記録MRI装置を用いた、会話のメカニズムと神経基盤の解明 Understanding the mechanism of conversation using a hyperscanning fMRI system | 小池 | 3,250 | 650 | | | | 3,900 |
| 科研 | 基盤研究(A) (15H01846) | 相互主体性の解析に基づく社会行動の神経基盤と発達過程の解明 Elucidating the Neural Basis and Development of Social Behavior through the Analysis of Inter-subjectivity | 定藤 | | 9,100 | 9,230 | 7,020 | 7,020 | 32,370 |
| 科研 | 若手研究(B) (15K21602) | 神経科学的指標に基づく記憶定着の最大化 | 菅原 | | 2,860 | | | | 2,860 |
| 科研 | 基盤研究(B) (16H03305) | 7テスラMRIによる興奮及び抑制性脳ネットワークダイナミクスの計測技術開発 | 福永 | | | 8,970 | 2,990 | 2,990 | 14,950 |
| 科研 | 研究活動スタート支援 (16H07426) | 多次元的脳内表象の相互作用と機能の解明 | 近添 | | | 1,560 | | | 1,560 |
| 科研 | 新学術領域研究 (16H01680) | 触覚の質感を表現するオノマトペの神経基盤 | 北田 | | | 4,160 | | | 4,160 |
| 科研 | 若手研究(B) (16K17301) | 死生観と自己内省神経基盤との関連性；自殺・引きこもりのカウンセリング応用に向けて | 原田 | | | 1,040 | | | 1,040 |
| 科研 | 若手研究(B) (16K16894) | 聞き手の承認反応が第二言語学習に及ぼす効果とその神経基盤の解明 | 中川 | | | 910 | 1,040 | 650 | 2,600 |
| 科研 | 特別研究員奨励費 (16J09988) | 共同作業学習の転移効果と神経基盤の解明 | 濱野 | | | 700 | 600 | | 1,300 |
| 科研 | 新学術領域研究 (17H06033) | 人工知能と神経基盤の相互参照アプローチによる視覚-価値変換機構の解明 Mutual reference approach between artificial intelligence and neural correlates for investigation of value emergence | 近添 | | | | 6,110 | 6,110 | 12,220 |
| 科研 | 若手研究 (B)(17K13177) | Hyperscanning EEG-fMRIによる二者間運動同調の神経基盤の解明 | 宮田 | | | | 195 | 1,430 | 1,625 |
| 科研 | 特別研究員奨励費 (15J40007) | 親子間および夫婦間における共感に関連する心理・神経メカニズムの解明 | 間野 | | | | 1,300 | | 1,300 |
| 科研 | 研究活動スタート支援 (17H07336) | 自閉スペクトラム症における自他随伴性に伴う報酬生成過程の神経メカニズム解明 Neural mechanisms of social action outcome contingency from a perspective of autism-trait | 角谷 | | | | 1,040 | 1,040 | 2,080 |
| 科研 | 新学術領域研究 (18H05017) | 深層学習と機能的MRIの融合による聴覚刺激の嗜好の個人差の解明 | 近添 | | | | | 4,420 | 4,420 |
| 科研 | 新学術領域研究 (18H04207) | 他者の視線が自己の行動に与える影響の文化差：二者同時記録fMRIを用いた検討 (How cultural differences affect the influence of other's gaze on self behavior: Hyperscanning fMRI study) | 小池 | | | | | 2,470 | 2,470 |
| 科研 | 新学術領域研究 (18H05145) | 競争時の辺縁系-運動回路の相互作用 | 菅原 | | | | | 2,860 | 2,860 |
| 科研 | 若手研究 | 運動技能学習における競争の効用 | 菅原 | | | | | 1,820 | 1,820 |
| 科研 【分担金】 Grant-in-aid (JSPS) Co-PI | 新学術領域研究 (22101007) (名大田邊) | 旧人・新人の学習行動に関する脳機能マップの作成 | 定藤 | 8,840 | | | | | 8,840 |
| 科研 【分担金】 | 基盤研究(A) (26244031) (神戸大横川) | 学習による気づき・注意機能および相互的同調機能と第二言語情報処理の自動化プロセスAn investigation of the automatization process in second language processing with respect to noticing, attention and interactive alignment | 定藤 | 1,950 | 9,100 | 520 | 390 | 520 | 12,480 |
| 科研 【分担金】 | 新学術領域研究 (15H05875) (九大飛松) | 先端的脳機能計測によるヒューマンネイチャー解明 | 小池 | | 4,550 | 3,250 | 3,250 | 3,250 | 14,300 |
| 科研 【分担金】 | 新学術領域研究 (16H06280) (生理研狩野) | 先端バイオイメージング支援プラットフォーム Advanced Bioimaging Support | 定藤 | | | 23,400 | 23,400 | 1,300 | 48,100 |
| 科研 【分担金】 | 挑戦的萌芽研究 (16K13506) (京大山本) | ヒト視覚警報野の発見と機能・構造の解明 | 福永 | | | 195 | 130 | 260 | 585 |
| 科研 【分担金】 | 基盤研究(A) (17H00869) (名工大平田) | 多元計算論に基づく最適脳刺激：オーダーメイドリハビリテーションへの展開 Optimal Brain Stimulation Based on Computations: Application to Personalized Rehabilitation | 定藤 | | | | 780 | 520 | 1,300 |

心理生理学研究部門 研究費取得状況 2014-2018

| 外部研究資金取得状況 | | | 予算額（直接+間接）（単位 千円） | | | | | 計 | |
|------------|-----------------------------|--|-------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 区分 | 列1 | 課題名 | 受入 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | | 2018 |
| 科研【分担金】 | 挑戦的萌芽研究（16K13488）（首都大学東京川道） | 共感的態度のバイオマーカーの探索とカウンセリングにおける有効性評価 | 菅原 | | | | 65 | | 65 |
| 寄附金 | 日立製作所中央研究所 | 神経活動ネットワークの研究の推進 | 定藤 | 300 | | | | | 300 |
| 寄附金 | 中山隼雄科学技術文化財団 | バルベットの触覚の神経基盤 | 北田 | 750 | | | | | 750 |
| 寄附金 | 日本科学協会 | 第二次体性感覚野への経頭蓋直流電気刺激が第二次体性感覚野の体性感覚誘発磁場に与える影響 | 小山 | | 650 | | | | 650 |
| 寄附金 | 村田振興財団 | Gray matter volume in the caudate nucleus is related to second language fluency: a VBM study | 中川 | | | 300 | | | 300 |
| 寄附金 | 中山隼雄科学技術文化財団 | 「オンライン感」の神経基盤：二者同時記録脳機能イメージングを用いて | 小池 | | | | 900 | | 900 |
| 寄附金 | ヤマハ音楽財団 | リズム感の良し悪しを分ける脳の機能と構造の解明 | 宮田 | | | | 1,000 | | 1,000 |
| 寄附金 | 武田科学振興財団 | ヒト味覚の神経基盤の解明 | 近添 | | | | 2,000 | | 2,000 |
| 共同研究 | 豊田中央研究所 | 運転機能向上のための神経メカニズム解明 | 定藤 | 1,392 | | | | | 1,392 |
| 共同研究 | 豊田中央研究所 | MRIによる脳内物質濃度計測 | 定藤 | | 200 | | | | 200 |
| 共同研究 | 日立製作所 | 対面コミュニケーションに関わる脳機能計測技術の開発 | 定藤 | | | 500 | | | 500 |
| 共同研究 | 豊田中央研究所 | 前庭器官の形状と機能の関係解明 | 定藤 | | | 600 | 2,100 | | 2,700 |
| 共同研究 | 日本電信電話 | 視聴覚の知覚形成の個人差に関わる神経基盤の解明 | 定藤 | | | 864 | | | 864 |
| 共同研究 | 花王株式会社 | 映像に対する価値評価技術に関する研究 | 定藤 | | | | 648 | 432 | 1,080 |
| 共同研究 | 日立製作所 | 対面コミュニケーションに関わる脳機能および行動インタラクションの研究 | 定藤 | | | | 500 | 1,000 | 1,500 |
| 受託研究 | 厚生労働科学研究委託費（H26-精神一般-012） | ポリジェニック脳神経画像解析による統合失調症の早期診断法の開発 | 福永 | 1,950 | | | | | 1,950 |
| 受託研究 | (独)科学技術振興機構 | COIプログラム「精神的価値が成長する感性イノベーション拠点」 | 定藤 | 20,800 | 21,010 | 650 | 5,850 | 4,615 | 52,925 |
| 受託研究 | 日本医療研究開発機構 | 7TfMRIを用いたヒト神経回路画像計測・解析技術の開発 | 定藤 | | 13,000 | 31,590 | 13,000 | 13,000 | 70,590 |
| 受託研究 | 日本学術振興会 | 基盤・社会脳科学分野に関する学術研究動向 | 定藤 | | | 1,690 | 1,690 | 1,560 | 4,940 |
| 受託研究 | 日本医療研究開発機構 | 安静時機能的MRI計測による大規模回路結合特性解析による機能回復バイオマーカーの確立 | 福永 | | | 8,000 | 6,800 | | 14,800 |
| 受託研究 | 日本医療研究開発機構 | 二個体同時計測によるコミュニケーション行動の解析指標の開発とその神経表象のモデル化 | 定藤 | | | 10,820 | 11,271 | 10,000 | 32,091 |
| 受託研究 | 日本医療研究開発機構 | 高磁場MRIを用いたマーモセット・マカク・ヒトの種間比較に関する研究開発 | 定藤 | | | | | 9,750 | 9,750 |
| | | | | 49,372 | 61,900 | 108,949 | 94,069 | 77,017 | 391,307 |