

研究費取得状況 (2010年~2014年)
Grant 2010-2014

Awarded grants			予算額(直接+間接)(単位 千円)						
Classification	課題名	PI/co-PI	2010	2011	2012	2013	2014	計	
Grant-in-aid (JSPS) PI	S(21220005)	向社会行動の神経基盤と発達過程の解明 (Neural basis of prosocial behavior)	定藤 (Sadato)	36,400	36,400	36,400	40,430	149,830	
Grant-in-aid (JSPS) PI	(C)40330047	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 (Fukunaga)				1,560	1,560	
Grant-in-aid (JSPS) PI	(C)20500361	ヒト脳機能イメージングによる連合学習過程のシステムの理解 (Association learning)	田邊 (Tanabe)	910				910	
Grant-in-aid (JSPS) PI	新学術領域研究(研究領域提案型)(22101007)	旧人・新人の学習行動に関する脳機能マップの作成 (functional brain mapping of Neandertal)	田邊 (Tanabe)	26,130	24,570	24,830		75,530	
Grant-in-aid (JSPS) PI	挑戦的萌芽研究(23650224)	二者の機能的MRI—脳波—視線同時計測による社会的相互作用のシステムダイナミクス (hyperscanning MRI)	田邊 (Tanabe)		3,380	650		4,030	
Grant-in-aid (JSPS) PI	新学術領域研究(研究領域提案型)(21119524)	触覚による顔認知の神経基盤—瞶眼者と視覚障害者の比較 (tactile processing of the blind)	北田 (Kitada)	2,340				2,340	
Grant-in-aid (JSPS) PI	新学術領域研究(研究領域提案型)(23119727)	触覚による表情模倣の神経基盤—瞶眼者と視覚障害者の比較 (mimicry of the blind)	北田 (Kitada)		3,640	3,380		7,020	
Grant-in-aid (JSPS) PI	for young investigator(B)(23700326)	素材の質感を形成するクロスモーダルな神経基盤の解明 (neural basis of qualia)	北田 (Kitada)		3,120	1,300		4,420	
Grant-in-aid (JSPS) PI	新学術領域研究(研究領域提案型)(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 (Kitada)			5,590	6,370	11,960	
Grant-in-aid (JSPS) PI	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 (Kitada)			2,340	1,170	3,510	
Grant-in-aid (JSPS) PI	若手研究(B)(22700442)	非侵襲脳刺激法による運動学習の促進とその神経リハビリテーションへの応用 (enhancement of motor learning by electrical stimulation)	田中 (Tanaka)	2,860	1,170			4,030	
Grant-in-aid (JSPS) PI	若手研究(B)(21700299)	視聴覚刺激処理における視聴覚相互作用 (audio-visual cross modal interaction)	村瀬 (Murase)	910				910	
Grant-in-aid (JSPS) PI	若手研究(B)(22700569)	吃音者における流暢性獲得の神経メカニズム (neural substrates of stuttering)	岡崎 (Okazaki)	2,730	780			3,510	
Grant-in-aid (JSPS) PI	新学術領域研究(研究領域提案型)(23101507)	模倣行為と動機付けの連関における神経基盤の解明 (mimicry and motivation)	川道 (Kawamichi)		1,820	1,820		3,640	
Grant-in-aid (JSPS) PI	若手研究(B)(23700505)	共感に基づく向社会行動の神経メカニズムの解明 (empathy and prosocial behavior)	川道 (Kawamichi)		3,380	1,040		4,420	
Grant-in-aid (JSPS) PI	若手研究(B)(30596391)	共感的喜びを動因とする援助行動の神経メカニズムの解明 (warm glow and prosocial behavior)	川道 (Kawamichi)			2,860		2,860	
Grant-in-aid (JSPS) PI	若手研究(B)(00533960)	幸福感と身体機能的関連の解明—疾患予防と健康維持の観点から— (happiness and health)	松永 (Matsunaga)		1,170	780		1,950	
Grant-in-aid (JSPS) PI	若手研究(B)(22700287)	短期的な意識レベルの揺らぎにより向上/低下する脳機能の解明 (fluctuation of consciousness)	小池 (Koike)		780	780		1,560	
Grant-in-aid (JSPS) PI	(C)40723101	発達障害における発語と身体運動の関係	東島 (Higashijima)				1,820	1,820	
Grant-in-aid (JSPS) PI	for JSPS Fellows (11J40232)	発達障害における行動介入の神経科学的分析と応用	東島 (Higashijima)			800	800	1,600	
Grant-in-aid (JSPS) PI	for JSPS Fellows (08J02718)	異種感覚刺激の類似性知覚に関連する神経基盤の解明	林 (Hayashi)	500				500	
Grant-in-aid (JSPS) PI	for JSPS Fellows (10J01564)	動作模倣による運動技能獲得メカニズムの解明: 機能的MRIを用いた検討	佐々木 (Sasaki)	700	700			1,400	
Grant-in-aid (JSPS) PI	for JSPS Fellows (10J01339)	自閉症児の社会的性の発達を促す相互模倣の神経基盤	岡本 (Okamoto)	700	700	700		2,100	
Grant-in-aid (JSPS) PI	for JSPS Fellows (12J05366)	社会的報酬による学習定着促進効果の神経機構と適用範囲	菅原 (Sugawara)			900	900	1,800	
Grant-in-aid (JSPS) Co-PI	挑戦的萌芽研究(22659144)	腸内フローラは神経性食欲不振症患者の体重増加に影響しているのか?	吉原 (Yoshiwara)	2,100	1,040			3,140	
Grant-in-aid (JSPS) Co-PI	新学術領域研究(研究領域提案型)(22101007)	旧人・新人の学習行動に関する脳機能マップの作成	定藤 (Sadato)	500	200	10,400	260	8,840	20,200
Grant-in-aid (JSPS) Co-PI	(A)(21242013) (神戸大 横川)	外国語運用能力の熟達に伴う言語情報処理の自動化プロセスの解明	定藤 (Sadato)	390	195	1,300	130	2,015	
Grant-in-aid (JSPS) Co-PI	(A)(21242013) (神戸大 横川)	外国語運用能力の熟達に伴う言語情報処理の自動化プロセスの解明	田邊 (Tanabe)	1,950	1,248			3,198	
Grant-in-aid (JSPS) Co-PI	(C)(22592063) (岐阜大 中村)	ストレスに伴う脳活動は、噛み締めによって制御されるか? 機能的MRIを用いた研究	定藤 (Sadato)	195	65	130		390	
Grant-in-aid (JSPS) Co-PI	(B)(19390479) (九州大学 後藤)	fMRIによる咀嚼機能と脳機能のダイナミック解析システムの開発	田邊 (Tanabe)	390				390	
Grant-in-aid (JSPS) Co-PI	(C)(21500665) (金沢大 坪井)	抑うつとメタボリックシンドロームに共通するマーカーの検索・予防・介入研究に向けて	松永 (Matsunaga)		78			78	
委託契約	文部科学省	「社会的行動の基盤となる脳機能の計測・支援のための先端的研究開発」(社会能力の神経基盤と発達過程の解明とその評価・計測技術の開発) (Development of biomarker candidates for social behavior)	定藤 (Sadato)	64,868	71,153	62,750	61,750	260,521	
共同研究	豊田中央研究所	fMRI信号による漫然状態推定方法の開発と不安運転高齢者における脳構造解析	定藤 (Sadato)	2,960	2,920			5,880	
共同研究	豊田中央研究所	運動認知機能維持・向上のための脳神経メカニズム解明	定藤 (Sadato)			2,920		2,920	
共同研究	豊田中央研究所	運動機能解明のための神経メカニズム解明	定藤 (Sadato)			1,000		1,000	
共同研究	花王株式会社	香り刺激によるポジティブ感情喚起時の分子神経基盤データ解析に関する研究	定藤 (Sadato)		600			600	
共同研究	味の素株式会社	アルコール摂取後のタスク実行時における脳活動計測	定藤 (Sadato)				1,000	1,000	
寄附金	中山隼雄科学技術文化財団	テレビゲームが脳の構造及び機能に与える影響	田中 (Tanaka)	1,000				1,000	
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 (Sadato)				300	300	
				148,533	159,109	150,080	117,360	20,560	595,642