

平成26年度 共同利用・共同研究採択者一覧

課題番号	新規継続	共同研究種別	研究課題名	研究代表者			所内対応教員	
				所属	職名	氏名	分野名	氏名
2402	継続	プロジェクト型	コレシストキニン受容体による脳腸機能相関の伝達基盤と生理機能に関する研究	北海道大学大学院医学研究科	教授	渡辺 雅彦	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2404	継続	プロジェクト型	虚血性と変性性との異同から見た神経細胞死の機序解明	金沢大学大学院医学系研究科	准教授	山嶋 哲盛	デジタル医学分野	柿田 明美
2407	継続	連携資源利用型	アメリカ平原ハタネズミ (Prairie vole) のES細胞樹立と遺伝子改変動物作製	東北大学大学院農学研究所	教授	西森 克彦	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2408	継続	プロジェクト型	組換えウイルスを用いた筋萎縮性側索硬化症モデルラットの作製と解析	東京都医学総合研究所	プロジェクトリーダー	渡部 和彦	デジタル医学分野	柿田 明美
2501	継続	プロジェクト型	限局性皮膚異形成の分子遺伝学的発生機序の解明	山形大学医学部	講師	加藤 光広	デジタル医学分野	柿田 明美
2502	継続	プロジェクト型	電位センサータンパク機能の遺伝子改変マウスでの解析	大阪大学大学院医学系研究科	教授	岡村 康司	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2503	継続	プロジェクト型	筋萎縮性側索硬化症の発症機構：プリナ小体形成のシードとしての分子シャペロン	信州大学医学部	教授	小柳 清光	デジタル医学分野	柿田 明美
2504	継続	プロジェクト型	神経変性疾患におけるアクアポリン(AQP)およびAQP関連タンパクの解析	福島県立医科大学	講師	星 明彦	デジタル医学分野	柿田 明美
2506	継続	プロジェクト型	グリオーマの分子標的治療・放射線治療耐性機構の解明と治療薬の開発	北海道大学大学院医学研究科	助教	津田 真寿美	デジタル医学分野	柿田 明美
2507	継続	プロジェクト型	統合失調症脳内タンパク質多項目同時測定解析及び関連遺伝子発現解析	福島県立医科大学	講師	國井 泰人	デジタル医学分野	柿田 明美
2508	継続	プロジェクト型	タンパク質分解システムを標的とするシヌクレイノパチーの分子病態解明と治療法の確立	弘前大学大学院医学研究科	准教授	森 文秋	デジタル医学分野	柿田 明美
2511	継続	プロジェクト型	HtrA1欠損マウスにおける脳小血管の機能解析	国立循環器病研究センター	医長	猪原 匡史	分子神経疾患資源解析学分野	小野寺 理
2514	継続	連携資源利用型	酸化ストレスによる神経細胞機能の障害と細胞死に関する研究	東京女子医科大学	主任教授	柴田 亮行	デジタル医学分野	柿田 明美
2515	継続	連携資源利用型	部位特異的Scrapperノックアウトマウスの作製と解析	浜松医科大学	准教授	矢尾 育子	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2517	継続	連携資源利用型	血液脳関門に着目した統合失調症の病態解明	福島県立医科大学	教授	千葉 英樹	デジタル医学分野	柿田 明美
2525	継続	連携資源利用型	ヒト神経疾患脳におけるDAPI2発現の病理学的検討	埼玉医科大学	教授	佐々木 惇	デジタル医学分野	柿田 明美
2527	継続	連携資源利用型	パーキンソン病治療における標的タンパク質としてのInhibitory PAS Domain Proteinの検証	東北大学大学院生命科学研究所	教授	十川 和博	デジタル医学分野	柿田 明美
2529	継続	連携資源利用型	免疫不全を伴わない患者に発生するEpstein-Barr virus関連の中核神経原発悪性リンパ腫の臨床病理学的検討	久留米大学医学部	教授	杉田 保雄	デジタル医学分野	柿田 明美
2530	継続	プロジェクト型	脳小血管病モデルにおけるスタチンの脳組織保護効果	日本医科大学	講師	仁藤 智香子	生体磁気共鳴学分野	五十嵐 博中
2601	新規	プロジェクト型	CRISPR/Cas9システムを使った迅速なノックアウトマウス作成	関西医科大学	准教授	赤間 智也	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2602	新規	プロジェクト型	生体リズムの遺伝子改変マウスによる解析	京都大学大学院薬学研究科	教授	岡村 均	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2603	新規	プロジェクト型	悪性脳腫瘍の非コードRNAの機能解析を基盤とした分子標的創薬の展開	京都府立医科大学	教授	山中 龍也	脳神経外科学分野	藤井 幸彦
2604	新規	プロジェクト型	PNPLA6遺伝子の脳における機能-有機リン被爆との関連から	東海大学医学部	教授	木村 穰	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2605	新規	プロジェクト型	ドーパミン受容体ノックアウトマウスを用いた中枢シナプス伝達機構の解析	東京慈恵会医科大学	教授	初山 俊彦	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2606	新規	プロジェクト型	オリブ橋小脳萎縮症における細胞障害機構の解明	鳥取大学医学部附属病院	医員	瀧川 みき	デジタル医学分野	柿田 明美
2607	新規	プロジェクト型	optineurinタンパク質の研究	広島大学原爆放射線医学科学研究所	教授	川上 秀史	デジタル医学分野	柿田 明美
2608	新規	プロジェクト型	UBQLN2コンディショナルノックアウトマウスの解析に基づく神経変性機序の解明	横浜国立大学大学院医学研究科	教授	田中 章景	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2609	新規	プロジェクト型	ヒトてんかん原性脳組織における酸化損傷タンパク質の網羅的探索	愛知県心身障害者コロニー中央病院	部長	島田 厚良	デジタル医学分野	柿田 明美
2610	新規	プロジェクト型	哺乳類中枢神経系における神経回路形成の遺伝学的解析	国立遺伝学研究所	教授	岩里 琢治	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2611	新規	プロジェクト型	メカニカルストレスによるミエリン形成制御機構の解析	自然科学研究機構生理学研究科	助教	清水 健史	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2612	新規	プロジェクト型	大脳基底核内情報伝達におけるドーパミン神経伝達の機能の解析	自然科学研究機構生理学研究科	教授	南部 篤	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2613	新規	プロジェクト型	臨床/病理診断が困難な症例の死後脳組織を用いたオミックス解析	東京都健康長寿医療センター	研究部長	高尾 昌樹	遺伝子機能解析学分野	池内 健
2614	新規	連携資源利用型	神経回路形成の分子基盤による大脳皮質高次脳機能制御の解析	大阪大学大学院生命科学機能研究科	教授	八木 健	システム脳生理学分野	澁木 克栄
2615	新規	連携資源利用型	ドーパミン受容体変異マウスを用いた不安様行動発症機序の解明	北里大学医学部	教授	高橋 正身	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2616	新規	連携資源利用型	胎仔期および発達期の脳におけるドーパミン受容体D1Rの機能解析	北里大学医学部	准教授	大久保 直	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2617	新規	連携資源利用型	筋萎縮性側索硬化症脊髄におけるGPNMB凝集体に関する研究	岐阜薬科大学	教授	原 英彰	デジタル医学分野	柿田 明美
2618	新規	連携資源利用型	神経変性疾患 (ALS・フアル病等) におけるトランスポーターの異常に起因する病態解明と治療方法の開発の研究	岐阜薬科大学	助教	位田 雅俊	デジタル医学分野	柿田 明美
2619	新規	連携資源利用型	異常凝集体による神経変性機構の解析	京都大学大学院医学研究科	特定准教授	星 美奈子	デジタル医学分野	柿田 明美
2620	新規	連携資源利用型	Astroblastomaの網羅的遺伝子解析	群馬大学大学院医学系研究科	助教	信澤 純人	デジタル医学分野	柿田 明美
2621	新規	連携資源利用型	APP細胞内ドメインの神経毒性の解析	信州大学医学部	講師	中山 耕造	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2622	新規	連携資源利用型	ドーパミン-D1Rシグナルが心不全に果たす役割の解明	東京大学医学部	教授	小室 一成	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2623	新規	連携資源利用型	組織透明化技術と立体組織免疫染色技術を応用したヒト疾患脳の病態解明	東京大学大学院医学系研究科	教授	上田 泰己	分子神経疾患資源解析学分野	小野寺 理
2624	新規	連携資源利用型	脳高次機能に対するCRESTの役割	東京農業大学応用生物科学部	教授	喜田 聡	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2625	新規	連携資源利用型	ヒトを特徴づける脳比較トランスクリプトーム・比較エピゲノム解析	自然科学研究機構新分野創成センター	特任准教授	郷 康広	デジタル医学分野	柿田 明美
2626	新規	連携資源利用型	意思伝達不能状態 (Stage V、TLS) の筋萎縮性側索硬化症の臨床病理学的検討	東京都立神経病院	医師	望月 葉子	デジタル医学分野	柿田 明美

※所属および職名は申請時のものです。