

平成25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
2304	継続	プロジェクト型	神経変性疾患におけるoptineurin及び関連タンパク質の研究	広島大学原爆放射線医科学研究所	教授	川上 秀史	病理学分野	高橋 均
2305	継続	連携資源利用型	大脳皮質高次脳機能とその異常をもたらす神経回路形成基盤の解析	大阪大学大学院生命機能研究科	教授	八木 健	システム脳生理学分野	澁木 克栄
2307	継続	連携資源利用型	多層性ロゼットを有する胎児性脳腫瘍の解析	群馬大学大学院医学系研究科	准教授	横尾 英明	デジタル医学分野	柿田 明美
2401	継続	プロジェクト型	ヒト脳神経疾患・障害における軸索変性制御因子の局在と生化学的性状の解析	大阪大学大学院医学系研究科	特任准教授	藤原 武志	病理学分野	高橋 均
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関連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
2403	継続	プロジェクト型	小脳登上线維-プルキンエ細胞シナプスの生後発達に関わる因子の解明	広島大学大学院医歯薬保健学研究科	教授	橋本 浩一	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	病理学分野	高橋 均
2405	継続	プロジェクト型	死後脳を用いた統合失調症における体細胞変異解析	理化学研究所脳科学総合研究センター	チームリーダー	加藤 忠史	分子神経生物学分野	那波 宏之
2407	継続	プロジェクト型	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科	教授	西森 克彦	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2408	継続	連携資源利用型	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
2409	継続	連携資源利用型	広汎性発達障害モデルマウスを用いた自閉症神経病態の解明	国立精神・神経医療研究センター神経研究所	研究室室長	内野 茂夫	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2410	継続	連携資源利用型	認知症に関連する遺伝子の分子遺伝学的研究	弘前大学大学院医学研究科	教授	東海林 幹夫	遺伝子機能解析学分野	宮下 哲典
2501	新規	プロジェクト型	限局性皮質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	新規	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	新規	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	病理学分野	高橋 均
2504	新規	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
2505	新規	プロジェクト型	中枢神経原発悪性リンパ腫の全ゲノム解析を基盤とした分子標的創薬の展開	京都府立医科大学医学部	教授	山中 龍也	脳神経外科学分野	藤井 幸彦
2506	新規	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	病理学分野	高橋 均
2507	新規	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	助教	國井 泰人	デジタル医学分野	柿田 明美
2508	新規	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	病理学分野	高橋 均
2509	新規	プロジェクト型	臨床/病理診断が困難な症例のトランスクリプトーム解析	東京都健康長寿医療センター	研究員	初田 裕幸	遺伝子機能解析学分野	宮下 哲典
2510	新規	プロジェクト型	SP120による知的障害関連遺伝子の発現制御	岡山大学医歯薬学総合研究科	助教	宮地 まり	遺伝子機能解析学分野	宮下 哲典
2511	新規	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	先端医療振興財団・先端医療センター	副部長	猪原 匡史	分子神経疾患資源解析学分野	小野寺 理
2512	新規	プロジェクト型	神経変性疾患のショウジョウバエ・マウスモデルを用いた病態・治療研究	国立精神・神経医療研究センター神経研究所	室長	永井 義隆	分子神経疾患資源解析学分野	小野寺 理
2513	新規	連携資源利用型	多系統萎縮症剖検脳におけるTPPP(p25 α)蛋白の発現解析およびその制御下流遺伝子の探索	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科	講師	石川 欽也	デジタル医学分野	柿田 明美
2514	新規	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	病理学分野 デジタル医学分野	高橋 均 柿田 明美
2515	新規	連携資源利用型	時間的空間的特異的Scrapperノックアウトマウスの作製と解析	関西医科大学医学部	准教授	矢尾 育子	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2516	新規	連携資源利用型	原発性側索硬化症の臨床病理学的研究	愛知医科大学加齢医学科学研究所	教授	吉田 眞理	病理学分野	高橋 均
2517	新規	連携資源利用型	統合失調症と血液脳関門	福島県立医科大学	教授	千葉 英樹	病理学分野	高橋 均
2518	新規	連携資源利用型	糖鎖合成系に関わる遺伝子の脳特異的ノックアウトマウスの作成とその表現型の解析	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
2519	新規	連携資源利用型	大規模ゲノムデータを基盤とした情報解析手法の開発	新潟国際情報大学情報文化学部	准教授	近山 英輔	遺伝子機能解析学分野	宮下 哲典
2520	新規	連携資源利用型	茨城県利根町における認知症有病率とアルツハイマー病関連遺伝子多型の検討	筑波大学医学医療系	教授	朝田 隆	遺伝子機能解析学分野	宮下 哲典
2521	新規	連携資源利用型	ヒトALSにおける重鉛トランスポーターに起因する小胞体ストレスと治療法開発	岐阜薬科大学	講師	金子 雅幸	病理学分野	高橋 均
2522	新規	連携資源利用型	神経突起内mRNA輸送障害に基づく筋萎縮性側索硬化症の病態解明	国立精神・神経医療研究センター神経研究所	室長	長野 清一	分子神経疾患資源解析学分野	小野寺 理
2523	新規	連携資源利用型	ノルアドレナリン性神経系特異的SdK2ノックアウトマウスの作製と解析	国立精神・神経医療研究センター神経研究所	研究部部長	星野 幹雄	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2524	新規	連携資源利用型	CRF遺伝子ターゲットによる気分障害の病態解明	東北大学大学院情報科学研究科	教授	井樋 慶一	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2525	新規	連携資源利用型	ヒト神経疾患脳におけるDAP12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

※所属および職名は申請時のものです。