

平成28年度 新潟大学脳研究所共同利用・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
2801	新規	プロジェクト型	CADASIL・CARASIL モデル動物を使用した脳小血管病新規治療法の開発	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
2802	新規	プロジェクト型	同時収集型PET/MR装置を用いた脳内アクアポリン動態に関連する脳機能探索に資するデータ収集解析手法の開発	福島県立医科大学先端臨床研究センター	准教授	久保 均	生体磁気共鳴学分野	五十嵐 博中
2803	新規	プロジェクト型	アルツハイマー病に関連するマルチオミックスデータの統合解析	大阪大学大学院医学系研究科	特任助教	菊地 正隆	遺伝子機能解析学分野	池内 健
2804	新規	プロジェクト型	自由意志に基づく運動の神経基盤の解明	京都大学霊長類研究所	教授	中村 克樹	生体磁気共鳴学分野	五十嵐 博中
2805	新規	プロジェクト型	リン酸化αシヌクレイン陽性構造物を多く認めたダウン症例解析を中心としたリン酸化αシヌクレイン陽性構造物発現メカニズムの探索	名古屋市立大学大学院医学研究科	特任教授	赤津 裕康	遺伝子機能解析学分野	池内 健
2806	新規	プロジェクト型	精神疾患病態解明のための死後脳組織を用いた分子遺伝学的解析および画像解析	東北大学災害科学国際研究所	教授	富田 博秋	デジタル医学分野	柿田 明美
2807	新規	プロジェクト型	Glud2と平行線維シナプス再生に関する共同研究	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
2808	新規	プロジェクト型	脳内アミロイド42蓄積を血液バイオマーカーでスクリーニングする方法の開発	大阪大学大学院医学系研究科	講師	大河内 正康	遺伝子機能解析学分野	池内 健
2809	新規	プロジェクト型	ジュネティックニューロパソロジーによる精神疾患脳内分子表現型解析	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
2810	新規	プロジェクト型	細胞内分解機構に着目したシヌクレインパチーの分子病態解明と治療法開発	弘前大学大学院医学研究科	助教	丹治 邦和	デジタル医学分野	柿田 明美
2811	新規	プロジェクト型	7T-MRIの特性を生かした脳機能解析法の開発	自然科学研究機構生理学研究所	准教授	福永 雅喜	生体磁気共鳴学分野	鈴木 清隆
2812	新規	プロジェクト型	中枢神経原発悪性リンパ腫の再発時の遺伝子異常の検討	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
2813	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
2814	新規	プロジェクト型	神経変性疾患におけるGlymphatic system破綻仮説の病理学的解析	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
2815	新規	プロジェクト型	神経回路の興奮性に対するCB ₂ 受容体の役割の解明	東京大学大学院医学系研究科	助教	菅谷 佑樹	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2816	新規	プロジェクト型	高磁場MRIを用いた発達障害者及び幼少期被害体験者の統合的脳機能に関する研究	国立成育医療研究センター	副院長	奥山 眞紀子	臨床機能脳神経学分野	鈴木 雄治
2817	新規	プロジェクト型	糖鎖硫酸転移酵素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
2818	新規	プロジェクト型	EBV関連中枢神経原発悪性リンパ腫の免疫回避機構におけるPD-1及びPDL-1の役割	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
2819	新規	プロジェクト型	孤発例ALSに関わる治療エビデンス標的因子の探索	岐阜薬科大学	教授	保住 功	デジタル医学分野	柿田 明美
2820	新規	プロジェクト型	認知症症例における髄液および血液中IleI定量の意義に関する検証	滋賀医科大学	教授	西村 正樹	遺伝子機能解析学分野	池内 健
2821	新規	プロジェクト型	視床下部のペプチド作動性神経による本能行動調節機構の解明	名古屋大学環境医学研究所	教授	山中 章弘	細胞神経生物学分野	崎村 建司
2604	継続	プロジェクト型	PNPLA6遺伝子の脳における機能一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
2608	継続	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	横浜市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
2610	継続	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
2612	継続	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所	教授	南部 篤	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2701	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病変の発症進展機序の解明	東京都医学総合研究所	副参事研究員	渡部 和彦	デジタル医学分野	柿田 明美
2702	継続	プロジェクト型	神経変性疾患：特異的異常蛋白はシナプスを越えるのか	信州大学医学部	特任教授	小柳 清光	デジタル医学分野	柿田 明美
2703	継続	プロジェクト型	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	助教	飯田 論宜	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2707	継続	プロジェクト型	Gut microbiotaの制御が脳虚血病巣進展に及ぼす影響	日本医科大学	助教	西山 康裕	生体磁気共鳴学分野	五十嵐 博中
2708	継続	プロジェクト型	異常凝集体の形成と伝播による神経細胞死機構の解明	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
2721	継続	プロジェクト型	多系統萎縮症のステージ分類確立：グリッア封入体を基盤とする分子病理学的解析	信州大学医学部	特任教授	山田 光則	デジタル医学分野	柿田 明美
2822	新規	連携資源利用型	ヒト疾患情報に基づく脳神経系病態モデルマウスの開発に関する共同研究	理化学研究所バイオリソースセンター	室長	吉木 淳	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2823	新規	連携資源利用型	剖検脳脊髄を用いた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	教授	柴田 亮行	デジタル医学分野	柿田 明美
2824	新規	連携資源利用型	意思伝達不能状態(Stage V)にいたる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	医員	林 健太郎	デジタル医学分野	柿田 明美
2825	新規	連携資源利用型	パーキンソン病関連タンパク質Inhibitory PAS Domain Proteinのリン酸化修飾	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
2826	新規	連携資源利用型	運動制御における大脳基底核ドーパミン神経伝達系の機能解析	大阪大学大学院生命機能研究科	准教授	木津川 尚史	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2827	新規	連携資源利用型	遺伝子改変マウスを用いた細胞外ドーパミン濃度制御機構の解析	東京工業大学大学院生命理工学研究科	教授	一瀬 宏	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2828	新規	連携資源利用型	神経組織特異的Scrapperコンディショナル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
2829	新規	連携資源利用型	オートファジー関連神経変性疾患SENDAの病態解析	群馬大学大学院医学系研究科	助教	村松 一洋	デジタル医学分野	柿田 明美
2616	継続	連携資源利用型	胎仔期および発達の脳におけるドーパミン受容体DIR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
2621	継続	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	継続	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
2712	継続	連携資源利用型	脳アミロイドアンギオパチー関連炎症の発症機構の解明	金沢大学附属病院	助教	坂井 健二	デジタル医学分野	柿田 明美
2713	継続	連携資源利用型	筋線維メンテナンスに果たすWwp1ユビキチンリガーゼの機能の解析	国立精神・神経医療研究センター神経研究所	室長	今村 道博	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2714	継続	連携資源利用型	ゲノム編集技術と生殖工学技術を用いた効率的な遺伝子改変マウス作製	熊本大学生命資源研究・支援センター	教授	中瀬 直己	動物資源開発研究分野	笹岡 俊邦
2716	継続	連携資源利用型	筋萎縮性側索硬化症脊髄におけるVGFの局在に関する研究	岐阜薬科大学	准教授	嶋澤 雅光	デジタル医学分野	柿田 明美
2719	継続	連携資源利用型	内在性TDP-43遺伝子改変と筋萎縮性側索硬化症モデルへの応用	北里大学医学部	教授	佐藤 俊哉	分子神経疾患資源解析学分野	小野寺 理
2722	継続	連携資源利用型	和歌山ALS症例における異常タンパク蓄積の分布と機序の解明	和歌山県立医科大学	教授	伊東 秀文	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。