

平成25年度 共同利用・共同研究採択者一覧

プロジェクト型

研究課題名	申請者			所内対応教員	
	所属	職名	氏名	分野名	氏名
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
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
筋萎縮性側索硬化症の発症機構：フニ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
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	福島県立医科大学医学部	講師	星 明彦	デジタル医学分野	柿田 明美
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
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
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	福島県立医科大学医学部	助教	國井 泰人	デジタル医学分野	柿田 明美
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
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
SP120による知的障害関連遺伝子の発現制御	岡山大学大学院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
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
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
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
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
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
小脳登上線維ーブ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
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
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
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

※所属・職名は、申請時のものです。

平成25年度 共同利用・共同研究採択者一覧

連携資源利用型

研究課題名	申請者			所内対応教員	
	所属	職名	氏名	分野名	氏名
多系統萎縮症剖検脳におけるTPPP(p25α)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
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	東京女子医科大学医学部	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
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
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研究所	教授	吉田 眞理	病理学分野	高橋 均
統合失調症と血液脳関門	福島県立医科大学医学部	教授	千葉 英樹	病理学分野	高橋 均
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	関西医科大学医学部	准教授	赤間 智也	細胞神経生物学分野	崎村 建司
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
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
ヒトALS1における亜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	岐阜薬科大学薬学部	講師	金子 雅幸	病理学分野	高橋 均
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
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
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
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
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
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
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
CRF遺伝子ターゲティング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
ヒト神経疾患脳におけるDAP12発現の病理学的検討	埼玉医科大学医学部	教授	佐々木 惇	デジタル医学分野	柿田 明美

※所属・職名は、申請時のものです。