

平成25年度 科学研究費助成事業（科学研究費補助金）決定一覧

種目	研究代表者	職名	課題名
新学術	澁木 克栄	教授	マウス感覚連合のメゾ回路
新学術	桑野 良三	フェロー	パーソナルゲノムの高次構造に基づくアルツハイマー病発症病態の解析
新学術	那波 宏之	教授	精神疾患においてサイトカインがもたらす神経エンドフェノタイプの変換と病態
基盤S	中田 力	教授	磁気共鳴分子マイクロイメージング開発
基盤A	高橋 均	教授	筋萎縮性側索硬化症とTDP-43：スプライシング異常の発見からその病態の解明へ
基盤A	崎村 建司	教授	ヒト脳機能解明への道程としての遺伝子改変ラット作製法の開発
基盤B	桑野 良三	フェロー	アルツハイマー病の発症と進行を説明する脳内ターゲット分子の探索
基盤B	那波 宏之	教授	中脳ドパミン神経の入出力発達を制御する内的・外的要因
基盤B	小野寺 理	教授	アルツハイマー病の発症と進行を説明する脳内ターゲット分子の探索
基盤C	菱田 竜一	准教授	マウス帯状回による注意の神経回路メカニズムの解明
基盤C	難波 寿明	助教	神経栄養因子を介する中脳ドパミン神経活動調節の異常に関与するチャンネル機構の解明
基盤C	豊島 靖子	准教授	家族性前頭側頭型認知症におけるエンドソーム関連蛋白CHMP2B機能異常の研究
基盤C	薄井 宏	助教	ノックアウト・エクスペクション法を用いた新しいグリオーマモデルマウスの作出
基盤C	鷲山 和雄	准教授	悪性グリオーマにおけるARF-BP1抑制効果の基礎的研究
基盤C	宮下 哲典	助教	末梢血におけるアルツハイマー病関連遺伝子のエピジェネティック・遺伝子発現解析
基盤C	水野 誠	特任准教授	脳内炎症誘発性の認知情動変化に対するプロスグランジンの関与
基盤C	大石 誠	非常勤講師	ヒト脳組織スライスの検討によるてんかん原性の発現・獲得過程の解明
挑戦的萌芽	崎村 建司	教授	脳機能解析に最適なマルチタスク遺伝子制御法の開発
挑戦的萌芽	長谷川 舞衣	研究機関研究員	疾患感受性領域の検出に特化した核内染色体空間配置決定法の開発
挑戦的萌芽	下畑 享良	准教授	メチル水銀中毒に対する新規治療標的分子としての血管内皮細胞増殖因子の検討
若手B	塚野 浩明	助教	音のパターンを記憶・想起する聴覚野メカニズム：二光子顕微鏡による解析
若手B	阿部 学	准教授	コンディショナル遺伝子改変マウスを用いた記憶における海馬CA2領域の機能解析
若手B	岩倉 百合子	助教	神経栄養因子ニューレグリン1の神経伝達物質依存的な切断・放出とその生理的意義
特別研究員奨励費	加藤 泰介	特別研究員(PD)	炎症による血液脳関門の破綻を転機としたCARASIL病態発症機序の解析
特別研究員奨励費	志賀 篤	特別研究員(PD)	スプライシング異常によるPOLDI3の機能喪失に着目したALS病態機序の解明
新学術	小野寺 理	教授	U12依存性スプライシングとALSサーキットパソロジー
基盤A	柿田 明美	教授	内側側頭葉てんかんの病態病理：パラドクスに挑む
基盤A	西澤 正豊	教授	TDP43の自己調整機能に注目したALSの病態機序の解明
基盤C	他田 真理	助教	多系統萎縮症における認知機能障害の責任病巣：臨床病理学的検討
基盤C	武井 延之	准教授	神経細胞のサイズ制御の機構とその破綻による病態の解析

平成25年度 科学研究費助成事業（科学研究費補助金）決定一覧

種目	研究代表者	職名	課題名
基盤C	佐藤 俊哉	助教	人工制限酵素による内在性TDP-43遺伝子改変と筋委縮性側索硬化症モデルへの応用
基盤C	他田 正義	助教	重合体毒性仮説に基づくポリグルタミン病の病態解明と新規治療薬開発
基盤C	五十嵐 博中	教授	MMP特異的19F-MRトレーサーを用いた血栓溶解時の出血性梗塞予測法確立
基盤C	福多 真史	准教授	近赤外分光法を用いた新しい術中モニタリングの開発ー神経ネットワークの可視化ー
基盤C	藤井 幸彦	教授	脳機能再構築に基づく脳腫瘍新規治療法の開発
挑戦的萌芽	伊藤 浩介	助教	音楽の進化心理学：事象関連電位研究
挑戦的萌芽	柿田 明美	教授	皮質異形成の病態機序：体細胞変異仮説の検証
挑戦的萌芽	小野寺 理	教授	C9FTD/ALSと弧発性ALSを繋ぐ病態機序の解明
若手B	清水 宏	助教	プリナ小体を欠く筋委縮性側索硬化症についての臨床病理学的研究
若手B	石原 智彦	助教	ALS 罹患組織におけるGEM小体減少機序の検討
若手B	北浦 弘樹	助教	内側側頭葉てんかんにおける海馬硬化症の病態生理学的意義

※ 職名は申請時のものです。