

平成26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
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
新学術	池内 健	教授	一次性ミクログリア病：CSF-1R変異関連HDLSにおけるミクログリアの機能異常
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A	高橋 均	教授	筋萎縮性側索硬化症とTDP-43：その始まりと広がり方の分子神経病理学的解明
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	中脳ドー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B	笹岡 俊邦	教授	D1/D2ドーパミン受容体コンディショナル発現マウスによる運動制御機構の解明
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
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
基盤C	佐藤 俊哉	助教	人工制限酵素による内在性TDP-43遺伝子改変と筋萎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
基盤C	阿部 学	准教授	記憶と社会的行動に果たす海馬CA2領域の機能解明
基盤C	菱田 竜一	准教授	注意の選択フィルターを形成するマウス頭頂連合野の機能解析
基盤C	豊島 靖子	准教授	グリア細胞のタウ病理からタウオパチーの病態にせまる
基盤C	下畑 享良	准教授	脳梗塞に対する新規治療標的分子としてのプログラニユリンの検討
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
挑戦的萌芽	崎村 建司	教授	脳機能解析に特化した全哺乳類胚への応用可能な一代遺伝子改変動物作成法の開発
挑戦的萌芽	高橋 均	教授	リン酸化TDP-43病理に準拠した「ALSからみたALSのための病型分類」の提唱

平成26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
挑戦的萌芽	桑野 良三	フェロー	アルツハイマー病に特徴的な病巣が脳内に伝搬する分子機序の解明
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	A L S 罹患組織におけるG E M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
若手B	塚野 浩明	助教	大脳聴覚野・記憶-連想回路の二光子イメージング解析
若手B	岩倉百合子	助教	セロトニン神経路の発達・成熟に対する栄養因子の作用機序の解明
若手B	加藤 泰介	特任助教	TGF β シグナルの亢進は脳小血管病を引き起こすか？

※ 職名は申請時のものです。