

## 4. 科学研究費補助金決定一覽



平成27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	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	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
新学術	小野寺 理	教授	核酸代謝の乱れからみた蛋白質の老化基盤とその排除機構
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	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B	池内 健	教授	アルツハイマー病脳で生じるインスリン抵抗性に関する実証的研究
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	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ンユリンの検討
基盤C	北浦 弘樹	助教	海馬硬化症のてんかん原性：神経活動異常と3次元形態異常の関連
基盤C	清水 宏	助教	多系統萎縮症：乏突起膠細胞の鉄代謝異常と酸化ストレス亢進の病的意義の解明
基盤C	辻田 実加	准教授	VWM型白質脳症の病態決定因子の探索
基盤C	難波 寿明	助教	ErbBシグナルを介する皮質高頻度発火型GABA神経の機能成熟調節作用
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	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世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
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

平成27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	那波 宏之	教授	セロトニン神経に対するR体サリドマイドの薬理作用機序とその新規受容体検索
挑戦的萌芽	池内 健	教授	血漿中アミノ酸プロファイルに着目したアルツハイマー病の血液マーカー検索
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 $\beta$ シグナルの亢進は脳小血管病を引き起こすか？
若手B	内田 仁司	助教	神経障害性疼痛におけるエピジェネティックサイレンシングの統合的理解
若手B	吉武 講平	助教	マウス頭頂連合野の予測誤差検出機能の光学イメージング解析
若手B	石原 智彦	助教	介在ニューロンにおけるTDP-43機能に注目したALSシステム選択性の解明

※ 職名は申請時のものです。