

～公的研究費 2018 年度～

日本学術振興会平成 30 年度科学研究費補助金

基盤研究(B)一般

研究課題名「アルポート症候群の重症化に関与する遺伝子の同定と重症化機序の解明」

(研究代表者：飯島 一誠)

基盤研究(C)一般

研究課題名「神経芽腫のがん微小環境制御における Rab 蛋白質の役割に関する研究」

(研究代表者：西村 範行)

基盤研究(C)一般

研究課題名「網羅的炎症解析による難治性けいれん重積状態の病態解明と新しい診断・治療法の開発」

(研究代表者：永瀬 裕朗)

基盤研究(C)一般

研究課題名「タイチン分解酵素を阻害する Duchenne 型筋ジストロフィーの新しい治療標的」

(研究代表者：栗野 宏之)

若手研究一般

研究課題名「胎便性腹膜炎モデルマウスに対する薬物的 HO-1 誘導/MSCs 投与併用療法の開発」

(研究代表者：藤岡 一路)

若手研究一般

研究課題名「臨床データベースと患者検体を活用したサイトカインストーム型急性脳症の病態解明」

(研究代表者：西山 将広)

若手研究一般

研究課題名「WT1 遺伝子変異による Frasier 症候群の病態解明および新規治療法の開発」

(研究代表者：長野 智那)

若手研究(B)一般

研究課題名「自閉症スペクトラム障害の発症と新生児黄疸の関連性についての研究」

(研究代表者：前山 花織)

若手研究(B)一般

研究課題名「患者由来近位尿細管細胞を用いた Lowe 症候群の病態解明および新規治療法の開発」

(研究代表者：南川 将吾)

基盤研究(C)一般

研究課題名「常染色体優性間質性腎疾患 (ADTKD) のゲノム診療体制の基盤構築」

(研究代表者：森貞 直哉)

基盤研究(C)一般

研究課題名「親のがん発症に起因する親子関係の再構築に向けた支援策の開発」

(研究代表者：早川 晶)

若手研究(B)一般

研究課題名「レニンアンギオテンシン系に注目した先天性腎尿路奇形の末期腎不全進展機序の解明研究」

(研究代表者：石森 真吾)

若手研究(B)一般

研究課題名「新生児慢性肺疾患に対する胎児付属物由来 Muse 細胞を用いた新治療の開発」

(研究代表者：山名 啓司)

若手研究(B)一般

研究課題名「TRPC6 遺伝子異常によるネフローゼ症候群の発症機序の解明と新規治療法の開発」

(研究代表者：中西 啓太)

若手研究(B)一般

研究課題名「次世代シーケンサーを用いた ADPKD の Two-hit theory の検証。」

(研究代表者：藤村 順也)

若手研究(B)一般

研究課題名「福山型先天性筋ジストロフィーの重症化因子の探索と治療への応用」

(研究代表者：長坂 美和子)

若手研究一般

研究課題名「ステロイド感受性ネフローゼ症候群の病態発症機序の解明」

(研究代表者：堀之内 智子)

若手研究一般

研究課題名「マウス未熟脳障害モデルを用いた胎児付属物・臍帯血由来幹細胞による新規治療薬の開発」

(研究代表者：李 進剛)

国際共同研究強化(B)

研究課題名「小児ネフローゼ症候群疾患感受性遺伝子及び薬剤感受性遺伝子同定のための国際共同研究」

(研究代表者：飯島 一誠)

平成 30 年度日本医療研究開発機構研究費

難治性疾患実用化研究事業

研究課題名「未診断遺伝性疾患における新規責任遺伝子同定に関する研究開発」

(研究代表者：飯島 一誠)

臨床研究・治験推進研究事業

研究課題名「小児難治性頻回再発型・ステロイド依存性ネフローゼ症候群を対象としたリツキシマブ治療併用下でのミコフェノール酸モフェチルの多施設共同二重盲検プラセボ対照ランダム化比較試験」

(研究代表者：飯島 一誠)

臨床ゲノム情報統合データベース整備事業

研究課題名「希少・難治性疾患領域における臨床ゲノムデータストレージの整備に関する

研究」

(研究代表者：小崎 健次郎)

(研究分担者：飯島 一誠)

難治性疾患実用化研究事業

研究課題名「Alport 症候群に対する新規治療法の開発」

(研究代表者：野津 寛大)

革新的がん医療実用化研究事業

研究課題名「小児リンパ腫の標準的治療法の確立/小児・思春期リンパ芽球性リンパ腫の標準治療の確立」

(研究代表者：小林 良二)

(研究分担者：森 健)

平成 30 年度厚生労働科学研究費補助金

難治性疾患等政策研究事業

研究課題名「小児腎領域の希少・難治性疾患群の診療・研究体制の確立」

(研究代表者：石倉 健司)

(研究分担者：野津 寛大、森貞 直哉)

研究課題名「良質なエビデンスに基づく急性脳症の診療に向けた体制整備」

(研究代表者：水口 雅)

(研究分担者：永瀬 裕朗)

国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター 精神・神経疾患研究開発費

研究課題名「筋ジストロフィーの臨床開発促進を目指した臨床研究/尿中タイチンを用いた

Duchenne 型筋ジストロフィーの新たなバイオマーカーの確立」

(研究代表者：小牧 宏文)

(研究分担者：栗野 宏之)

森永奉仕会研究奨励金

研究課題名「胎便性腹膜炎モデルマウスの確立と新規治療法確立」

(研究代表者：芦名 満理子)

公益財団法人川野小児医学奨学財団 川野正登記念第 29 回研究助成金若手枠

研究課題名「胎便性腹膜炎モデルマウスに対する薬物的ヘムオキシゲナーゼ-1 誘導/間葉系  
幹細胞投与併用療法の開発」

(研究代表者：藤岡 一路)

兵庫県健康財団腎研究奨励賞

研究課題名「ネフローゼ症候群における尿中 CD80 の診断マーカーとしての有用性の検討」

(研究代表者：南川 将吾)