

文部科学省平成 29 年度科学研究費補助金

基盤研究(B) 一般 (課題番号：17H04189)

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 (課題番号：17K10110)

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(B) 一般 (課題番号：17H04341)

研究課題名「口腔と胎盤マイクロバイームによるジカ熱垂直感染機構の解明」
(研究代表者：早川 智)
(研究分担者：森岡一朗)

若手研究(B) 一般 (課題番号：17K16299)

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 (課題番号：17K16087)

研究課題名「患者由来近位尿管細胞を用いた 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)

若手研究(B) 一般 (課題番号：17K16298)

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 (課題番号：17K16262)

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 (課題番号：17K16086)

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：17K16263)

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)

基盤研究(C) 一般 (課題番号：16K10088)

研究課題名「早産児臨床的核黄疸において遺伝素因は危険因子となるか？」
(研究代表者：柳 貴英)
(研究分担者：森岡一朗)

基盤研究(C) 一般 (課題番号：26461633)

研究課題名「超早産児における光線療法の適応基準確立のための多施設共同研究」

～公的研究費 2017 年度～

(研究代表者：中村 肇)

(研究分担者：森岡一朗)

基盤研究(C) 一般 (課題番号：15K09691)

研究課題名「遺伝性塩類喪失性尿細管機能異常症の発症メカニズムの解明および治療法の開発」

(研究代表者：野津寛大)

(研究分担者：飯島一誠, 庄野朱美)

基盤研究(C) 一般 (課題番号：16K10001)

研究課題名「福山型先天性筋ジストロフィーに対するプロスタノイド合成阻害療法開発の基礎的研究」

(研究代表者：石垣景子)

(研究分担者：池田真理子)

基盤研究(C) 一般 (課題番号：15K09261)

研究課題名「先天性腎尿路奇形 (CAKUT) の新規原因遺伝子の同定と iPS 細胞による病態解明」

(研究代表者：森貞直哉)

(研究分担者：庄野朱美)

基盤研究(C) 一般 (課題番号：15K09621)

研究課題名「福山型筋ジストロフィーの臨床評価法の確立と核酸治療の適応拡大を目指した包括的研究」

(研究代表者：池田真理子)

基盤研究(C) 一般 (課題番号：16K10066)

研究課題名「小児ステロイド抵抗性ネフローゼの疾患遺伝子パネル構築と免疫因子検査体制の整備」

(研究代表者：庄野朱美)

若手研究(B) 一般 (課題番号：16K19644)

研究課題名「神経芽腫の発症・進展における DENND2A の役割に関する研究」

(研究代表者：山本暢之)

若手研究(B) 一般 (課題番号：16K19643)

研究課題名「レニンアンジ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 (課題番号：15K19614)

研究課題名「てんかん重積状態の脳傷害に対する間葉系幹細胞を用いた新規治療法の開発」

(研究代表者：西山将広)

若手研究(B) 一般 (課題番号：16K19642)

研究課題名「網羅的遺伝子解析を利用した Alport 症候群の診断体系の確立」

(研究代表者：山村智彦)

研究活動スタート支援 (課題番号：16H06971)

～公的研究費 2017 年度～

研究課題名 「ヘムオキシゲナーゼ-1 制御を介した早産児敗血症の新規治療法の開発」
(研究代表者：藤岡一路)

平成 29 年度日本医療研究開発機構研究費

臨床研究・治験推進研究事業

研究課題名 「小児難治性ネフローゼ症候群に対する新規治療法の開発を目指した全
国多施設共同臨床試験」
(研究代表者：飯島一誠)

オーダーメイド医療の実現プログラム

研究課題名 「小児ネフローゼ症候群の疾患感受性遺伝子及び薬剤感受性遺伝子同定
研究」
(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 「未診断疾患に対する診断プログラムの開発に関する研究」
(研究代表者：水澤英洋)
(研究分担者：飯島一誠)

研究課題名 「早産児核黄疸の包括的診療ガイドラインの作成」
(研究代表者：奥村彰久)
(研究分担者：森岡一朗)

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)

研究課題名 「福山型筋ジストロフィー及び類縁疾患の中枢細胞移動障害の回復を目指した
基盤技術開発研究」
(研究代表者：池田真理子)

～公的研究費 2017 年度～

研究課題名 「薬事承認申請をめざした福山型筋ジストロフィーアンチセンス核酸治療薬の非臨床試験と自然歴・バイオマーカー探索・治験プロトコール作成」

(研究代表者：戸田達史)

(研究分担者：池田真理子)

成育疾患克服等総合研究事業

研究課題名「母子感染に関する母子保健体制構築と医療技術開発のための研究(CMV, Toxoplasma 班)」

(研究代表者：藤井知行)

(研究分担者：森岡一朗)

研究課題名 「母子感染に関する母子保健体制構築と医療技術開発のための研究 (ジカウイ
ルス班)」

(研究代表者：藤井知行)

(研究分担者：森岡一朗)

新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業

研究課題名 「トキソプラズマ症の総合的対策に向けた開発研究」

(研究代表者：山本雅裕)

(研究分担者：森岡一朗)

革新的がん医療実用化研究事業

研究課題名 「リンパ芽球性リンパ腫における標準的治療の確立」

(研究代表者：小林良二)

(研究分担者：森 健)

平成 29 年度厚生労働科学研究費補助金

成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業

「出生前診断における遺伝カウンセリングの実施体制及び支援体制のあり方に関する研究」

(研究代表者：小西郁生)

(研究分担者：池田真理子)

公益財団法人テルモ生命科学芸術財団 2017 年度研究開発助成

研究課題名 「蛍光蛋白質を用いたアンバウンドビリルビン自動測定機器の開発」

(研究代表者：森岡一朗)

～公的研究費 2017 年度～

森永奉仕会研究奨励金

研究課題名 「胎児附属物由来間葉系幹細胞を用いた早産児敗血症の治療に向けた基礎的検討」

(研究代表者：前山花織)

平成 29 年度公益財団法人内藤記念科学振興財団 内藤記念女性研究者研究助成金

研究課題名 「福山型筋ジストロフィーの中樞神経系異常に対する治療法開発」

(研究代表者：池田真理子)

平成 29 年度公益財団法人小児医学研究振興財団 小児医学研究助成事業

研究課題名 「モデルマウス及び患者検体を用いた胎便性腹膜炎の病態解明と新規治療法の開発」

(研究代表者：藤岡一路)