

文部科学省平成 28 年度科学研究費補助金

基盤研究(B)一般（課題番号：26293203）

研究課題名「アルポート症候群の分子治療法の確立」

（研究代表者：飯島一誠）

（研究分担者：野津寛大）

基盤研究(C)一般（課題番号：26461584）

研究課題名「Rad ファミリー低分子量 G 蛋白質を標的とした神経芽腫の新しい治療法に関する研究」

（研究代表者：西村範行）

（研究分担者：西尾久英, 早川 晶）

基盤研究(C)一般（課題番号：26461632）

研究課題名「次世代シーケンサーのメタゲノミック解析を用いた新生児感染症の病原微生物の同定」

（研究代表者：森岡一朗）

（研究分担者：池田真理子）

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に適応基準確立のための多施設共同研究」

（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：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：16K10001）

「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」

～公的研究費 2016 年度～

(代表研究者 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: 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) (課題番号: 26860800)

研究課題名「小児特発性ネフローゼ症候群におけるマイクロ RNA 発現の検討及び治療法の開発」

(研究代表者: 松野下夏樹)

若手研究(B) (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) (課題番号: 26860845)

研究課題名「新生児低酸素性虚血性脳症に対する自家間葉系幹細胞治療の開発」

(研究代表者: 香田 翼)

若手研究(B) (課題番号: 15K19652)

研究課題名「ニホンウナギ由来蛍光蛋白質を用いた新しい血清アンバウンド・ビリルビン測定法の開発」

(研究代表者: 岩谷壮太)

若手研究(B) (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) (課題番号: 15K19613)

研究課題名「ヒトヘルペスウイルス 6B 感染児における CD134 発現 T 細胞の証明」

(研究代表者: 長坂美和子)

若手研究(B) (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) (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)

症例研究 (課題番号: 16H00630)

研究課題名「極低出生体重児と自閉スペクトラム症児の発達特徴に関する研究」

(研究代表者: 万代ツルエ)

研究活動スタート支援 (課題番号: 16H06971)

～公的研究費 2016 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 28 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「腎・泌尿器系の希少・難治性疾患群に関する診断基準・診療ガイドラインの確立」
(研究代表者：飯島一誠)

成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業

研究課題名「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)

平成 28 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)

難治性疾患実用化研究事業

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)

臨床研究・治験推進研究事業

研究課題名「医薬品としての薬事承認申請をめざしたアンチセンス核酸による福山型筋ジストロフィー治療薬探索と非臨床試験」
(代表研究者：戸田達史)
(研究分担者：池田真理子)

障害者対策総合研究開発事業

研究課題名「福山型筋ジストロフィーの自然歴の把握と病状を反映するバイオマーカーの検索」
(代表研究者：戸田達史)
(研究分担者：池田真理子)

～公的研究費 2016 年度～

再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業

研究課題名「Muse 細胞を用いた再生医療の実現に向けた製剤製造システムの研究開発」

(研究代表者：出澤真理)

(研究分担者：飯島一誠、森岡一朗、西村範行)

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)

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 (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)

障害者対策総合研究開発費事業

研究課題名「Duchenne 型筋ジストロフィーに対するカルパイン 1 阻害治療法の開発」

(研究代表者：松尾雅文)

(研究分担者：栗野宏之)

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)

平成 28 年度公益財団法人蓬庵者特別研究助成事業

研究課題名「福山型先天性筋ジストロフィーの中枢神経症状に対する細胞移植治療法の開発」

(研究代表者：池田真理子)

平成 28 年度一般財団法人神緑会研究助成事業

研究課題名「早産児敗血症においてヘムオキシナーゼ - 1 が果たす役割の解明」

(研究代表者：藤岡一路)

平成 28 年度小児科学研究助成 公益財団法人母子健康協会

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 28 年度国立大学改革強化推進補助金「特定支援型 優れた若手研究者の採用拡大支援」

研究課題名「新生児敗血症モデルマウスを用いた早産児敗血症の病態解析・新規治療法開発に関する研究」

(研究代表者：藤岡一路)

平成 28 年度公益財団法人 難病医学研究財団医学助成金

研究課題名「福山型筋ジストロフィーにおける細胞移動障害の治療法開発」

(研究代表者：池田真理子)

平成 28 年度 おぎゃー献金研究費補助金

研究課題名「CMV 再感染・再活性化による先天性感染児の神経学的障害の発生抑制を目指した早産リスクの解明と感染早産児の治療指針の確立」

(研究代表者：山田秀人)

(研究分担者：森岡一朗)

森永奉仕会研究奨励金

研究課題名「ビリルビン誘導蛍光タンパク質 (UnaG) を用いた新生児ビリルビン測定法の開発」

(研究代表者：岩谷壮太)

平成 28 年度公益財団法人 兵庫県健康財団腎研究奨励賞

研究課題名「次世代シーケンサーを用いたステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の網羅的遺伝子解析と治療体制の構築」

(研究代表者：山村智彦)

平成 28 年度神戸大学学長学長裁量経費

研究課題名「福山型筋ジストロフィーの病態解明と治療法の開発」

(研究代表者 池田真理子)