

文部科学省平成 27 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：26461545）

研究課題名「筋ジストロフィー分子治療の有効性に関与する炎症性物質の動態に関する研究」

（研究代表者：竹島泰弘）

（研究分担者：李 知子）

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：竹島泰弘，池田真理子）

基盤研究(C)一般（課題番号：25461549）

研究課題名「細胞内シグナル伝達経路を標的とする脊髄性筋萎縮症治療法の開発」

（研究代表者：西尾久英）

（研究分担者：西村範行，森川 悟）

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：25461644）

研究課題名「胎児付属物由来の間葉系幹細胞を用いた新生児慢性肺疾患に対する新規治療の開発」

（研究代表者：溝渕雅巳）

（研究分担者：西村範行，森岡一朗）

基盤研究(C)一般（課題番号：26461584）

研究課題名「Rab 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：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

～公的研究費 2015 年度～

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：15K11740)

研究課題名「親のがん発症を巡る子供への関わりに向けた親への支援策の開発」

(研究代表者：野村佳代)

(研究分担者：早川 晶)

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：26860801)

研究課題名「DENN ドメイン蛋白質による神経芽腫がん幹細胞の発生・分化制御機構の解明」

(研究代表者：山本暢之)

若手研究(B) (課題番号：26860802)

研究課題名「Evi5 に注目した神経芽腫発症・進展の分子機構に関する研究」

(研究代表者：平瀬敏志)

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：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)

平成 27 年度厚生労働科学研究費補助金 治験推進研究事業

研究課題名「治験の実施に関する研究 [アルベカシン硫酸塩]」
(研究代表者：飯島一誠)

平成 27 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 (難治性疾患政策研究事業)

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」
(H26-難治等(難)-一般-036)
(研究代表者：飯島一誠)
(研究分担者：森貞直哉)

平成 27 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

研究課題名「小児摂食障害におけるアウトカム尺度の開発に関する研究-学校保健における思春期やせの早期発見システム構築、および発症要因と予後因子の抽出に向けて-」(H26-健やか-一般-001)
(研究代表者：内田 創)
(研究分担者：北山真次)

平成 27 年度厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服政策研究事業

研究課題名「小児における B 型肝炎の水平感染の実態把握とワクチン戦略の再構築に関する研究」(H25-肝炎-一般-011)
(研究代表者：須磨崎 亮)
(研究分担者：森岡一朗)

平成 27 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」
(研究開発代表者：飯島一誠)
(研究開発分担者：野津寛大)

平成 27 年度日本医療研究開発機構研究費 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」
(研究開発代表者：飯島一誠)
(研究開発分担者：野津寛大)

平成27年度日本医療研究開発機構研究費 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（成育疾患克服等総合研究事業）

研究課題名「母子感染の実態把握及び検査・治療に関する研究」
（研究開発代表者：藤井知行）
（研究開発分担者：森岡一朗）

平成27年度日本医療研究開発機構研究費 障害者対策総合研究開発事業

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」
（研究開発代表者：松尾雅文）
（研究開発分担者：栗野宏之）

平成27年度日本医療研究開発機構研究費 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確立のための研究」
（研究開発代表者：小林良二）
（研究開発分担者：森 健）

平成27年度日本医療研究開発機構研究費 再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業（再生医療の産業化に向けた細胞製造・加工システムの開発）

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」
（研究開発代表者：出澤真理）
（研究開発分担者：飯島一誠，森岡一朗，西村範行）

平成27年度日本医療研究開発機構研究費 医薬品としての薬事承認申請を目指した治験に橋渡しするための非臨床試験

研究課題名「医薬品としての薬事承認申請をめざした AON 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」
（研究開発代表者：戸田達史）
（研究開発分担者：池田真理子）

平成27年度日本医療研究開発機構研究費 筋ジストロフィーにおける病因・病態の解明、新規診断・治療方法の開発等に関する研究

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」

(研究開発代表者：戸田達史)
(研究開発分担者：池田真理子)

平成 27 年度日本医療研究開発機構研究費 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業

研究課題名「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」

(研究開発代表者：小西郁生)
(研究開発分担者：池田真理子)

平成 27 年度神戸大学国際研究力強化事業助成（短期滞在型）

研究課題名「血清アンバウンドビリルビン測定及び自動聴性脳幹反応測定を用いた核黄疸の診断に関する研究」

(研究代表者：森岡一朗)

平成 27 年度森永奉仕会研究奨励金

研究課題名「ヒト臍帯血および胎児付属物由来間葉系幹細胞を用いた新生児慢性肺疾患の治療に向けた基礎的検討」

(研究代表者：香田 翼)