

## 文部科学省平成 26 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)

(分担研究者: 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)

(分担研究者: 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)

(分担研究者: 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)

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)

(分担研究者: 西尾久英, 早川 晶)

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」

(研究代表者: 中村 肇)

(分担研究者: 森岡一朗)

基盤研究(C)一般 (課題番号: 24591510)

研究課題名「福山型先天性筋ジストロフィーの治療法の確立に関する研究」

(研究代表者: 池田真理子)

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)

(分担研究者: 西村範行, 森岡一朗)

若手研究(B) (課題番号: 25860861)

研究課題名「溶血性尿毒症症候群における尿細管障害の包括的病態解明研究」

(研究代表者: 忍頂寺毅史)

若手研究(B) (課題番号: 24791062)

研究課題名「フィブロネクチン腎症の病因・病態の解明」

(研究代表者: 大坪裕美)

～公的研究費 2014 年度～

若手研究(B) (課題番号：25860862)

研究課題名「腎尿路奇形疾患のゲノム情報を基盤とした新しいヒトネフロン分化誘導系の構築」  
(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：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)

研究活動スタート支援 (課題番号：25893131)

研究課題名「アルポート症候群に対するリードスルー誘導療法を利用した遺伝子治療」  
(研究代表者：野津寛大)

科学研究費補助金早期支援「若手種目支援 再挑戦型」

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)

## 平成 26 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「アルベカシンのデュシェンヌ型筋ジストロフィー患者に対する安全性、ナンセンス変異のリードスルー作用に基づく有効性の検討を目的としたプラセボ対照無作為化試験」

(研究代表者：飯島一誠)

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 26 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」(H26-難治等(難)-一般-036)

(研究代表者：飯島一誠)

(分担研究者：森貞直哉)

## 平成 26 年度厚生労働科学研究費補助金 医療技術実用化総合研究事業

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」(H25-医療技術-一般-008)

(研究代表者：飯島一誠)

(分担研究者：野津寛大)

## 平成 26 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「母子感染の実態把握及び検査・治療に関する研究」(H25-次世代-指定-003)

(研究代表者：藤井知行)

(分担研究者：森岡一朗)

## 平成 26 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)

(分担研究者：北山真次)

## 平成 26 年度厚生労働科学研究委託費 医療技術実用化総合研究事業 (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」

(研究代表者：戸田達史)

(分担研究者：池田真理子)

## 平成 26 年度厚生労働科学研究委託費 障害者対策総合研究開発事業（神経・筋疾患分野）

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」  
（研究代表者：戸田達史）  
（分担研究者：池田真理子）

## 新エネルギー・産業技術総合開発機構

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）  
（分担研究者：飯島一誠、森岡一朗）

## 平成 26 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）

## 平成 26 年度公益財団法人黒住医学研究振興財団助成金

研究課題名「ビリルビン誘導蛍光タンパク質（UnaG）を用いた新たな血清ビリルビン測定法の開発」  
（研究代表者：岩谷壮太）

## 平成 26 年度一般社団法人神緑会助成事業

研究課題名「最新の遺伝子解析技術を駆使した先天性尿細管チャネル・輸送体異常症の分子機構の解明」  
（研究代表者：野津寛大）

## 公益財団法人アステラス病態代謝研究会 平成 26 年度研究助成金

研究課題名「先天性肺嚢胞症の体細胞モザイク型変異の解析と病態解明」  
（研究代表者：池田真理子）

## 第 7 回資生堂女性研究者サイエンスグラント 平成 26 年度研究助成金

研究課題名「先天性肺嚢胞性疾患における体細胞モザイク型変異の検出と発症機序の解明」  
（研究代表者：池田真理子）

## 公益財団法人武田科学振興財団 2014 年度 医学系研究奨励

研究課題名「肺嚢胞性疾患の体細胞モザイク型変異に着目した病態解析」  
（研究代表者：池田真理子）

～公的研究費 2014 年度～

**公益財団法人がんの子どもを守る会 平成 26 年度治療研究助成金**

研究課題名「乳児急性リンパ性白血病における長期生存症例の晩期合併症に関する調査研究」  
(研究代表者：早川 晶)