

平成28年度(2016年度)自由課題研究助成者

申請者	所属	研究課題
天野 直子	東京都済生会中央病院小児科	非典型的な(低身長を呈さない) Acromesomelic Dysplasia症例に同定された NPR2遺伝子変異の機能解析
荒木久美子	秋山成長クリニック	ターナー症候群の世代別の脳・認知機能の発達・成熟と社会適応に必要な資質および環境づくりに必要な要素の検討
有安 大典	熊本大学生命資源研究支援センター 疾患モデル分野	優性遺伝性GH1遺伝子異常症の発症機序に関するヒト化GHマウスを用いた研究
磯島 豪	帝京大学医学部小児科	軟骨の増殖・分化におけるFAM111Aの役割の解明
大高幸之助	浜松医科大学小児科	FGFR1遺伝子転写活性化領域の同定
小澤 厚志	群馬大学大学院医学系研究科 病態制御内科学	癌抑制蛋白meninの機能不全による下垂体腺腫発症機能の解明
菊池 透	埼玉医科大学病院小児科	肥満小児の骨年齢促進と思春期の身長スパートの短縮に関する研究
岸本真希子	岡山大学病院精神科神経科	自閉症児に対する新しい療育法 RDI (Relationship Developmental Intervention)の効果検証
斎藤祐見子	広島大学大学院総合科学研究科・ 生命科学領域	環境センサーを介した成長ホルモン/インスリン分泌の新規抑制機序
佐藤 直子	たなか成長クリニック	CHARGE症候群における臨床スペクトラムの評価と疾患成立機序の解明
高木 優樹	東京都立小児総合医療センター 内分泌代謝科	低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の新規候補遺伝子FUZのコホート解析
高畑 佳史	大阪大学大学院歯学研究科生化学教室	遺伝子座特異的クロマチン免疫沈降法を用いた軟骨成長に関わる新規転写因子の機能解析
棚橋 祐典	旭川医科大学小児科	先天性下垂体機能低下症の新たな発症機構の解明:PIT-1 $\beta$ 変異の機能解析
辻 岳人	岡山大学大学院環境生命科学研究科	低身長症モデルであるSTBマウスの原因遺伝子の同定と成長ホルモン制御への関与について
西垣 五月	大阪市立大学大学院医学研究科 発達小児医学	臍帯血アミノ酸分析を用いたSmall for Gestational Age(SGA)の病態と成因の解明
伯野 史彦	東京大学大学院農学生命科学研究科応用動物科学専攻・動物細胞制御学研究室	成長ホルモンによるインスリン抵抗性発生の新規分子機構の解明とその解除法の開発
樋口 洋介	岡山大学病院小児科	小児期症候性ラトケ嚢胞の内分泌合併症に関する多施設共同臨床研究
福井由宇子	国立成育医療研究センター研究所 分子内分泌研究部	日本人集団における特発性低身長症の網羅的責任遺伝子変異解析
布施 養善	帝京大学医学部小児科遺伝代謝研究室	生体試料、食品中のヨウ素含有量測定法の確立についての研究
山澤 一樹	東京医療センター臨床遺伝センター/ 小児科	ヒドロキシメチル化に着目したインプリンティング異常症の病態解明と新規治療薬の開発
吉本 勝彦	徳島大学大学院医歯薬学研究部 分子薬理学分野	頭蓋咽頭腫の各タイプにおける遺伝子異常

(以上21件、1件につき50万円を助成。なお、所属は応募時のものを記載)