

2024年度自由課題研究助成者

申請者	所属	研究課題
荒木 久美子	秋山成長クリニック	ターナー症候群と発達障害児の視機能と視覚認知を含む脳・認知機能の検討－質問表による早期発見と訓練・継続的な教育・就労支援の検討－
池側 研人	東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科	日本人健常小児の腰椎骨密度・骨質の基準値作成に関する研究
石井 智弘	慶應義塾大学医学部小児科学教室	SGA性低身長症における出生時体格の層別化による成長ホルモン治療効果の解析
伊藤 善也	日本赤十字北海道看護大学 臨床医学領域	ヨウ素摂取と甲状腺機能、成長発達との関連に関する研究 －小児のヨウ素摂取に寄与する学校給食と家庭からのヨウ素量
宇都宮 朱里	広島市立北部医療センター 安佐市民病院小児科	乳幼児健診で急激な肥満状態を認める児における抗ZSCAN1抗体解析
笠原 恭子	滋賀医科大学産科学婦人科学講座	妊娠授乳関連骨粗鬆症の母体から出生した児の成長・疾患に関する研究
加納 聖	山口大学共同獣医学部 発生学・実験動物学研究室	アフリカチビネズミを用いた成長ホルモン(GH)/インスリン様成長因子(IGF-1)シグナル系の新たな機能の探索
國井 葉	昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター内科	ヨウ素摂取と甲状腺機能、成長発達との関連に関する研究 －乳児、幼児のヨウ素摂取量
佐藤 直子	なみファミリークリニック小児科/ たなか成長クリニック	思春期遅発症における新規疾患成立機序の解明と責任遺伝子バリエーション陽性例の経時的な臨床評価
辻 岳人	岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域	軟骨形成不全症の原因としてのグルクロン酸転移酵素遺伝子変異に関する解析
坂東 弘教	神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科	細胞増殖を主軸としたPIT-1遺伝子 β -isoformの機能解明
道上 敏美	地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪母子医療センター研究所 骨発育疾患研究部門	低ホスファターゼ症の病態形成におけるオステオポンチンの関与
光谷 真奈	武庫川女子大学薬学部	成長ホルモンのGATAを介した新規シグナル伝達機構の基盤解明と治療戦略への応用
山澤 一樹	国立病院機構東京医療センター 遺伝診療科/小児科	包括的メチル化解析によるSGA児の生活習慣病発症のバイオマーカー探索とリスク層別化研究
矢本 香織	浜松医科大学医化学講座	HMGA2-PLAG1-IGF2経路の異常に起因するシルバーラッセル症候群の臨床像解明

(以上15件、1件につき50万円を助成)

2023年度自由課題研究助成者

申請者	所属	研究課題
荒木 久美子	秋山成長クリニック	ターナー症候群の視機能と視覚認知を含む脳・認知機能の検討 －早期発見のための質問表や訓練作成と継続的な教育・就労支援の検討－
鏡 雅代	国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部臨床内分泌研究室	Multi-locus imprinting disturbance症例における遺伝学的原因および異常メチル化可変領域と成長障害、GH治療反応性の検討
鞆嶋 有紀	島根大学医学部小児科学教室	学校健診における新たな成長曲線異常判定簡易プログラムの作成
今野 麻里絵	東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科	LC-MS/MSによる日本人小児年齢別テストステロン・エストラジオール基準値の作成
佐藤 直子	なみファミリークリニック ／たなか成長クリニック	思春期遅発症における臨床学的・分子遺伝学的研究 －疾患責任遺伝子変異と生殖能力に対する予後への影響に対する検討－
志村 和浩	慶應義塾大学医学部小児科学教室	高身長を伴う骨系統疾患の成因解析と新規責任遺伝子の同定
増永 陽平	浜松医科大学 小児科学講座・地域医療支援学講座	Kallmann症候群・特発性中枢性性腺機能低下症における新規責任遺伝子の探索ならびに新規発症機序の解明
山口 真由	鎌倉女子大学家政学部管理栄養学科	日本人のヨウ素栄養に重要な影響を及ぼす食品のうち、日本食品標準成分表に記載のない食品のヨウ素含有量の測定によるヨウ素摂取量の正確な評価についての研究
山本 雅昭	神戸大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学	下垂体機能低下症におけるオキシトシン分泌不全症の診断法確立とその病態解明
横山 敦	東北大学大学院医学系研究科 分子内分泌学分野	小児骨格筋におけるアンドロゲン受容体の遺伝子制御メカニズムの解明

(以上10件、1件につき50万円を助成)

2022年度自由課題研究助成者

(9件:1件につき50万円を助成)

申請者	所属	研究課題
荒木 久美子	秋山成長クリニック	ターナー症候群の視機能と視覚認知を含む脳・認知機能の検討 -就業のための小児期からの長期的な教育・環境整備と社会的支援の検討-
高谷 具純	千葉大学医学部附属病院小児科	網羅的MRI解析を用いた思春期早発症-脳構造連関の解明
辻 岳人	岡山大学学術研究院環境生命学学域	軟骨形成不全症モデルマウスからの原因遺伝子の同定
長尾 元嗣	日本医科大学大学院医学研究科 内分泌代謝・腎臓内科学分野	マイクロRNAを標的とした非β細胞腫瘍性低血糖症の診断・治療法の開発
伯野 史彦	東京大学大学院農学生命科学研究科	血中アミノ酸プロファイルが悪化した低身長症の児の特定と食による個別治療法開発の試み
坂東 弘教	神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター/ 糖尿病内分泌内科	空間トランスクリプトームを用いた下垂体形成過程の再構築と先天性下垂体機能低下症の原因診断の臨床応用
深澤 和也	岐阜薬科大学機能分子学大講座 薬理学研究室	FGFR-mTORC1シグナルを標的とした先天性難治性骨系統疾患の病態解明と治療法開発
道上 敏美	地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪母子医療センター研究所 骨発育疾患研究部門	遺伝性低リンくる病における成長障害の発症機序:ヒトiPS細胞とゲノム編集を用いた解析
八木 晴也	摂南大学薬学部薬物送達学研究室	成長ホルモン分泌不全低身長症の非侵襲的治療を目指した口腔粘膜吸収促進技術の開発

2021年度自由課題研究助成者

申請者	所属	研究課題
荒木 久美子	秋山成長クリニック	ターナー症候群の視機能と視覚認知を含む脳・認知機能の検討ー就業のための研修・環境整備と社会的支援の検討ー
内田 登	慶應義塾大学医学部 小児科学教室	日本人特発性低身長症における新規責任遺伝子の同定
菊池 透	埼玉医科大学病院 小児科	小児・思春期1型糖尿病の成長と骨年齢、骨密度に関する研究
齋 秀二	手稲溪仁会病院小児科/ 北海道大学遺伝子病制御研究所 分子生体防御分野	ビタミンD欠乏症とステロイドホルモンシグナルによる胎児発育遅延の原因解明
佐藤 直子	たなか成長クリニック	体質性思春期遅発症の成長および内分泌学的・分子遺伝学的評価
菅沼 信彦	名古屋学芸大学看護部	ターナー症候群女性のライフスパンを通じた健康管理プログラムの作成の検討
田口 朋	北里大学医学部内分泌代謝内科学	Weekly GH製剤とDaily GH製剤における血糖変動の差異について
塚田 信	女子栄養大学栄養科学研究所	小児のヨウ素摂取と甲状腺機能、発育・発達との関連についての研究ー家庭と学校給食から摂取するヨウ素のヨウ素摂取量への寄与について
長井 静世	滋賀医科大学医学部附属病院 小児科	思春期早発症と対照者の臨床像とバイオマーカーの比較による、思春期早発症のリスク因子と診断指標の検討
山本 雅昭	神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科	成長ホルモン分泌不全症における基礎的・臨床的データの統合的解析による診断予測モデルの構築

(以上10件、1件につき50万円を助成)