

公益財団法人 森永奉仕会 事業報告

(2024年4月1日から2025年3月31日まで)

1. 研究奨励金等の贈呈並びに顕彰に関する事業(定款第4条第1項第1、2号)

- 1) 2023年10月1日から同年12月末日までに募集した令和5年度研究奨励金申請書「各個研究奨励金等(特別賞を含む)計80件」の審査を行い、2024年5月7日の令和5年度第4回理事会において贈呈額を決定し、6月15日の令和5年度評議員会で報告を行った。助成の総件数は80件、総額は4,215万円であった。(助成明細等は2~6頁の通り)
- 2) 令和6年度の各個研究奨励金(太田敬三記念賞1件、奉仕会特別賞1件、計2件の特別賞を含む)、総合研究奨励金並びに森永奉仕会賞の募集を以下の通り行った。

①申請募集期間:2024年10月1日から同年12月末日

②推薦依頼先及び募集依頼日及び件数

	推薦依頼先	依頼日	件数
	小児科関係	9月2日	82
専門学会関係	日本獣医学会	8月15日	8
	日本畜産学会	8月15日	7
	日本農芸化学会	8月15日	3
	日本家政学会	8月15日	3
	日本栄養・食糧学会	8月15日	3
	日本ビタミン学会	8月15日	3
	日本食品衛生学会	8月15日	3
	合計		112

- 3) 令和6年度に応募のあった各個研究奨励金(特別賞を含む)、総合研究奨励金、森永奉仕会賞の申請について、審査を行い助成総額、助成額配分を決定した。(応募状況、助成額配分の明細は7頁の通り)

2. 啓発宣伝に関する事業(定款第4条第1項第3号)

公益財団法人母子衛生研究会編集による「母子保健の主なる統計」(令和6年4月発行)を国内96ヶ所に寄贈した。(発送日は2024年4月3、4日)

・附属明細書について

事業報告には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第34条第3項に規定する附属明細書「事業の内容を補足する重要な事項」が存在しないので作成しない。

以上

令和5年度「公益財団法人 森永奉仕会」研究奨励金助成一覧

小児科関係

No	区分	氏名	研究課題
1	各個研究	森本 大作	新生児薬物離脱症候群の頭囲発育および発達に関する研究
2	"	徳永 紗知	食事からの亜鉛摂取量の増加が小児片頭痛に及ぼす影響
3	"	関 祐子	健常日本人小児(3~5歳)の骨密度の正常値に関する研究
4	"	井中 将吾	脳-腸-微生物相関解析を基盤とした小児の摂食障害の病態解明
5	"	赤羽 弘資	予後不良なTCF3::HLF陽性急性リンパ性白血病に対する新規治療法の開発
6	"	小野 真理花	小児ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の、寛解導入・維持を目指した薬物至適血中濃度の樹立 ~ミコフェノール酸モフェチル血中濃度モニタリングを通して~
7	"	藤田 聖実	川崎病モデルマウスによる冠動脈炎の病態形成メカニズムの解明
8	"	森本 優一	深層学習を用いた腎臓超音波画像による膀胱尿管逆流の存在予測と社会実装
9	"	Irena Santosa	出生前後の栄養環境変化がオートファジーを介した生活習慣病リスクに及ぼす影響
10	"	山本 陽子	小児の炎症性腸疾患患者における生活の質の向上に向けて小児の炎症性腸疾患患者のトランジションについて
11	"	太刀川 潤	小児ウイルス感染症の流行予測における下水サーベイランスの有用性の検討
12	"	野村 孝泰	世界に先立つ独自の牛乳アレルギーモデルマウスの機能解析と予防法探索への道
13	"	佐藤 啓	Fontan術後遠隔期におけるHolter心電図と心血管機能の関連
14	"	眞下 秀明	東京都城北地区における小児期発症疾患の成人期移行支援の新規取り組み
15	"	田部井 容子	Methyl α -D-Glucopyranosideによる糖・脂質代謝改善メカニズムの解明
16	"	寺下 新太郎	小児思春期発症Basedow病の寛解予測方法の確立
17	"	藤岡 啓介	アルポート症候群におけるアンジオテンシンII受容体拮抗薬と栄養指導による腎不全管理
18	"	渡邊 真平	ヒツジ胎仔を用いた超早産児に応用可能な人工子宮システムの開発
19	"	山本 俊亮	母体の職業性曝露と こどもの健康に与える影響についての疫学研究
20	"	鈴木 俊彦	新生児呼吸障害に対する非侵襲的陽圧換気療法と呼吸予後についての検討
21	"	森山 剣光	薬剤耐性でんかん患者における潜在的銅及び亜鉛欠乏の実態調査
22	"	土方 みどり	ホエイたんぱくの体脂肪減少効果の機序:カゼインたんぱくとの比較
23	"	山下 大輔	医療機関を受診する不登校児の背景因子の探索と医学的介入・出口戦略の検討についての研究

小児科関係

No	区分	氏名	研究課題
24	各個研究	豊田 秀実	神経芽腫に対するポリオウイルスによる治療時の栄養状態と予後の関係の解明と、より効果の高い治療方法の開発研究
25	"	菊永 佳織	小児特発性ネフローゼ患者の長期予後と移行期医療の実態の解明
26	"	赤羽 裕一	発達性てんかん性脳症のmicroRNAを介した病態解明
27	"	前田 夢吉	中心・側頭部に棘波を持つ自然終息性てんかん患者では睡眠改善が発作改善に繋がるか？
28	"	瑞木 匡	栄養学的アプローチによる早産児人工呼吸器関連脳損傷抑制法の探索
29	"	蘆田 温子	WPW症候群における二次性心機能障害・拡張型心筋症を来すメカニズムの解明
30	"	小川 恵梨	スマートフォンアプリを用いた乳児期の睡眠習慣と栄養に関する観察研究
31	"	佐藤 裕範	高深度次世代プロテオミクスを用いたビタミンD添加による食物アレルギー発症予防のメカニズムの解明
32	"	掛江 壮輔	SARS-COV-2オミクロン株の流行とCOVID19小児患者増加との関連を探索する研究
33	"	向井 丈雄	臍帯オミックス解析による在胎発育パターン解明と発達予測マーカーの探索
34	"	宮村 文弥	小児がん治療関連心筋障害の検討
35	"	友滝 寛子	切迫早産に対する母体へのステロイド投与が胎児成長に及ぼす影響～投与後直ちに出生に至らなかった胎児への影響の検討～
36	"	泉 岳	グリコカリックスに着目したFontan循環の新規管理戦略の開発
37	"	中田 有紀	ヒト尿中落下細胞及び新生仔マウス腎を用いた新生児偽性低アルドステロン症の病態解明
38	"	後藤 綾子	保育所での“誤食事故ゼロ”を目指したシステム開発
39	"	笹井 英雄	2つのミトコンドリアチオラーゼ欠損症のモデルマウス解析によるケトン体代謝異常症の病態解明
40	"	宮澤 永尚	ヒト白血病細胞におけるGlucocorticoid-induced transcript 1(GLCC11)の機能解明と治療標的としての創薬研究への応用
41	"	坂田 恭史	現代の肥満児における基礎代謝の調査
42	"	加藤 正吾	昼間尿失禁小児患者と尿細菌叢との関連
43	"	宮田 昌史	早産児における後天性サイトメガロウイルス感染予防のための母体サイトメガロウイルス既感染スクリーニングおよび個別母乳低温殺菌法の確立に関する研究
44	"	加賀城 真理	小児造血細胞移植後のビフィズス菌を主体とする腸内細菌叢の変化と腸管GVHDの関係性に関する研究
45	"	城戸 崇裕	新生児・乳児に対する腹部超音波検査の有用性
46	"	前田 美和子	大分市の小児の肥満に影響する食生活環境のリスクを検討する
47	"	平川 賢史	RSウイルス感染症入院症例の後ろ向き観察研究による重症化因子の探索と臨床像の検討

小児科関係

No	区分	氏名	研究課題
48	各個研究	佐藤 仁志	小児の自己終息性てんかん患者における発達特性と脳波の関連性について
49	"	伊藤 誠人	新生児慢性肺疾患におけるNrf2の重要性
50	"	西田 ひかる	先天代謝異常症をはじめとする特殊ミルクによる食事療法を必要とする小児疾患における、日本国内及び米国におけるリソースに関する調査
51	"	田中 えみ	低出生体重・不当量低体重が臍帯血幹細胞成分におよぼす影響と予後との関係
52	"	松永 綾子	予測不能な乳児突然死(SUID)原因検索プロトコルの普及と実証研究
53	"	土井 大人	健康乳幼児のエルシニア菌(<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>)保菌率について
54	"	堤 範音	本研究では小児期発症の潰瘍性大腸炎患者における腸内細菌叢の分布をみることで、発症要因や増悪要因の推測が可能であるかを検討することを要旨とする。
55	"	廣瀬 将樹	小児重症心不全における貧血が及ぼす影響
56	"	土居 岳彦	食事画像AI解析を用いた小児の栄養摂取評価による児童の食行動の変化の調査
57	"	本川 未都里	ろ紙血長鎖アシルカルニチン値と貧血の関連性に関する研究
58	"	廣瀬 文	CARD11異常症の病態解明とおよびNFκB経路がミルクアレルギーの病態に及ぼす影響の同定
59	"	古川 和奈	中枢神経系薬剤を服用している母乳中の成分分析に関する検討
60	"	藤井 克則	Gorlin症候群におけるカルシウム代謝と栄養因子の関連
61	"	宮本 学	食物蛋白誘発胃腸炎症候群の患者における便中蛋白の検討
62	"	森下 祐介	入院中の小児がん患者のリハビリ強化による運動機能維持効果の検討
63	"	久保 達哉	小児救急領域のスキル習得におけるハイブリッド・シミュレーションの効果に関する研究
64	"	橋本 佳亮	川崎病患児における微量元素の影響:標準治療への応答性と冠動脈合併症の検討

専門学会関係

No	区分	氏名	研究課題
65	各個研究	向田 昌司	腸管バリア機能の破綻は小児高血圧症の原因になりうるのか？
66	"	相川 知宏	バルク乳および血清を用いた抗体検査による乳牛のサルモネラ感染状況の把握
67	"	関根 渉	ウシコロナウイルス感染における牛体内でのウイルス排出と免疫応答ダイナミクスの関連性の解明
68	"	渡邊 正輝	IARS異常症モデルマウスを用いた小児ミトコンドリア肝症の治療法の開発
69	"	田村 友和	小児急性肝炎の原因ウイルスの同定と発症の分子機構の解明に向けた基盤研究
70	"	磯田 典和	低流行地域における流行把握を目的とした乳牛群での牛ウイルス性下痢の疫学調査および推定感染率を用いた疫学モデルの樹立
71	総合研究	松田 二子	安全な牛乳増産につながる雌ウシの繁殖刺激物質の同定
72	森永奉仕会賞	伴戸 寛徳	小児慢性特定疾患である先天性トキソプラズマ症の新規治療法開発に向けた基盤研究
73	各個研究	遠藤 壘	乳牛の乳生産性や乳質の改善を目指した雄の造精機能メカニズムの解明
74	"	小川 伸一郎	遺伝と環境の交互作用を考慮した新たな育種価評価法の検討
75	"	佐藤 正寛	乳用牛の乳成分形質における遺伝的パラメーターの推定に関する研究
76	"	寺川 純平	乳酸菌による母体細菌叢の改善が妊孕性と胎児発育に及ぼす影響
77	"	中島 郁世	子宮内胎児発育遅延により出生時低体重で生まれた子豚のうち生後発育改善する個体を予測できるパラメーターはあるか？
78	"	早川 徹	小児および高齢者の栄養と健康のために適した麩チーズの開発
79	"	廣瀬 昌平	乳児用粉ミルクにおける黄色ブドウ球菌の増殖およびエンテロトキシン産生量の解析
80	"	布目 真梨	乳製品等を対象とした残留ホルモンの高感度分析法の開発および公衆衛生的情報の啓発

特別賞受賞者

特別賞名	受付番号	氏名
太田敬三記念賞	33	向井 丈雄
奉仕会特別賞	67	関根 渉

令和6年度・研究奨励金申請応募状況及び助成額配分

(2024年10月1日～12月31日募集)

(応募状況)

No.	区 分	推 薦 依 頼				令和6年度応募状況			
		件 数	内 訳			件 数	内 訳		
			各個研究	総合研究	奉仕会賞		各個研究	総合研究	奉仕会賞
1	小児科関係	82	82			65	65		
2	獣医学会	8	6	1	1	7	6		1
3	畜産学会	7	6		1	6	6		
4	農芸化学会	3	2		1	0			
5	家政学会	3	2		1	0			
6	栄養・食糧学会	3	2		1	1			1
7	ビタミン学会	3	2		1	0			
8	食品衛生学会	3	2		1	2	2		
	合 計	112	104	1	7	81	79	0	2

(助成額配分)

助 成 額 内 訳	件数	助成額(万円)
各 個 研 究 奨 励 金	77	4,410
綜 合 研 究 奨 励 金	0	0
特別賞(太田敬三記念賞)	1	200
特別賞(奉仕会特別賞)	1	200
森 永 奉 仕 会 賞	2	40
交 付 額 合 計	81	4,850