

# 公益財団法人 森永奉仕会 事業報告

(2023年4月1日から2024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) 2022年10月1日から同年12月末日までに募集した令和4年度研究奨励金申請「各個研究奨励金等(特別賞を含む)計64件」の審査を行い、2023年5月16日の令和4年度第3回理事会において贈呈額を決定し、6月10日の令和4年度評議員会で報告を行った。交付の総件数は64件、総額は34,450千円であった。(交付明細等は2～5頁の通り)
- 2) 令和5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:2023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1日	81
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	7
	日本家政学会	8月15日	3
	日本栄養・食糧学会	8月15日	2
	日本ビタミン学会	8月15日	2
	日本食品衛生学会	8月15日	2
	合 計		112

- 3) 令和5年度に応募のあった各個研究奨励金(特別賞を含む)、森永奉仕会賞の申請について、審査を行い交付総額、交付額配分を決定した。(応募状況、交付額配分の明細は6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」(2023年4月発行)を国内66ヶ所に寄贈した。(発送日は2023年4月3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4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	小池 敬義	West症候群の発達予後、支援状況に関する研究
2	"	水野 克己	うっ滞性乳腺炎に罹患した乳房からの母乳成分ならびに細菌叢の検討
3	"	木内 善太郎	GLCC11を実効役とする糖質ステロイドによる成長障害の証明の研究
4	"	足立 周平	狭域におけるロタウイルス流行株の経年的変遷の検討
5	"	樋渡 光輝	難治性AYA世代および小児腫瘍における分子異常の解明と新規分子標的療法の確立
6	"	渡邊 真平	人工子宮における胎児成長と臓器成熟を司る糖質コルチコイドの最適な補充量の検討
7	"	外館 玄一郎	leucine-rich alpha-2 glycoproteinは重症気管支肺異形成の合併を予測するバイオマーカーになりうるか。
8	"	栗田 佳彦	フォンタン手術を行った先天性心疾患児の中長期的成長障害についての要因探究と治療開発
9	"	伊藤 尚弘	食物アレルギーのアウトグロウ、好酸球性消化管疾患に関わる抗原特異的IgDの検討
10	"	尾崎 富美子	炎症性皮膚疾患の分子病態解明と治療法の検討
11	"	伊藤 誠人	新生児慢性肺疾患におけるピルビン酸デヒドロゲナーゼ4の重要性
12	"	萩原 秀俊	iPS細胞を用いたエンドサイトーシス機能改善物質のスクリーニング系構築のための研究
13	"	藤岡 啓介	膜性腎症患者に対する免疫抑制療法中の栄養管理
14	"	香川 礼子	コバラミン代謝障害によるメチルマロン酸血症・ホモシステニン尿症関連疾患群のスクリーニング指標に関する研究
15	"	馬場 みのり	遺伝子改変、体外増幅リンパ球の分子解明および臨床応用に向けたキメラ型機能遺伝子の開発
16	"	森本 真理	三重県における医療的ケア児の医療的ケア内容別支援体制のための基礎データ整備
17	"	中江 広治	Fontan術後患者の至適抗血栓塞栓療法の探求
18	"	久保田 一生	ペルオキシソーム病モデルフィッシュを用いた神経変性疾患の重症度予測と治療法の開発
19	"	青木 政子	母体の栄養状態が胎児の血中酸化状態および糖代謝・脂質代謝へ与える影響
20	"	菅 健敬	小児期熱性けいれん重積の遠隔期予後に関する記述疫学研究
21	"	相楽 昌志	妊娠高血圧症候群(hypertensive disorders of pregnancy:HDP)母体から出生した胎児発達不全(fetal growth restriction:FGR)児の出生後成長に及ぼす影響の検討
22	"	土岐 真	Gitelman症候群の系統的診断法の確立
23	"	村松 友佳子	先天性横隔膜ヘルニアにおける肺画像と呼吸機能予後についての経時的検討
24	"	佐藤 知美	FK565誘発川崎病モデルマウスの胸腺におけるT細胞制御機構の破綻
25	"	チョン ピンフィー	神経発達症における栄養障害の早期発見
26	"	西 孝輔	小心臓症候群の症状改善に向けたヘルスプロモーション計画

小児科関係

No	区分	氏名	研究課題
27	各個研究	皆川 光	WTI経口がんワクチンの容量依存性効果
28	"	宮山 千春	大学職員の健康管理データを活用したDOHaD説に関する横断研究
29	"	藤木 俊寛	QOLの充実した長期生存をもたらす安全な移植治療の確立～慢性GVHD発症へのHMGB1・酸化ストレスの関与の検討～
30	"	杉本 哲	Angiotensin1-7の肥満起因性の脂肪組織炎症に対する効果の検証
31	"	衣斐 恭介	腸管不全関連肝障害および中心静脈関連胆汁うっ滞の児への魚油由来オメガ3系脂肪酸製剤投与がもたらす効果のオミックス解析に基づく多角的検討
32	"	中務 秀嗣	神経・筋疾患児のCOVID-19感染状況と重症化リスクに関する研究
33	"	森川 俊太郎	下垂体発生におけるGタンパク共役型受容体101遺伝子(GPR101)の機能解明
34	"	石倉 健司	小児慢性疾患患者の移行医療の実態と今後の進展
35	"	梶 恵美里	クローン病におけるチオプリン製剤の重要性
36	"	篠原 務	先天性心疾患が肺動脈のリモデリングを発症・進行させるメカニズムの解明とその治療応用
37	"	芦名 満理子	生後早期新生児における高感度PIVKA-II基準値の作成および新生児ビタミンK欠乏症スクリーニング法の確立
38	"	阿南 浩太郎	家族性高コレステロール血症(FH)における新規バイオマーカーの探索
39	"	岡田 裕介	次世代シーケンサを用いた小児ネフローゼ症候群の病態解明
40	"	上野 裕一	脳部位特異的なSulf1位男子ノックアウトマウスの機能解析
41	"	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
42	"	山崎 陽子	ノンコーディングRNA886発現とポドサイト機能異常の関連についての検討
43	"	宮本 学	小児における蕁麻疹の有病率と病型分類に関する研究
44	"	高橋 英城	小児SARS-CoV-2感染に伴う高乳酸血症の病態と治療開発
45	"	井上 忠	TMEM260遺伝子変異による日本人特有の先天性心疾患発症メカニズム解明
46	"	長尾 佳樹	小児慢性腎臓病におけるバイオマーカーの探索
47	"	中井 陽子	腹部超音波検査を用いた食物経口負荷試験におけるアレルギー症状出現の予測
48	"	森内 昌子	ベトナム出生コホートにおける蚊媒介ウイルス母子感染児の追跡調査
49	"	上榎 仁志	イペリアトゲイモリを用いた心臓再生の研究
50	"	長田 洋資	ヘリウム・酸素混合ガスの小児呼吸機能・換気効率におよぼす影響について～通常人工呼吸と高頻度振動換気との比較～
51	"	海津 聖彦	幼少期における摂取栄養と精神発達に関する腸内細菌叢と便中化学物質の基礎的研究

専門学会関係

No	区分	氏名	研究課題
52	各個研究	伊藤 めぐみ	アルギニン強化牛乳の摂取が胸腺の発育および免疫機能に及ぼす影響
53	"	渋谷 周作	ホルスタイン種の遺伝子バリエーションスクリーニング検査法の開発と検証
54	"	前澤 誠希	安全な生乳生産を目指した牛伝染性リンパ腫ウイルス性状の解析
55	"	山本 ゆき	熱中症が母体の泌乳機能と子の成長に及ぼす影響
56	"	滄木 孝弘	ウェアラブルセンサを活用した周産期乳牛の健康管理に関する研究
57	"	田中 美有	新たに確立した疾患モデルラットを用いた小児の神経軸索ジストロフィーの病態メカニズムの解明
58	総合研究	エムディ マティウル ラハマン	牛乳の品質維持のためのエクソソーム内包核酸の解析による牛の健康評価
59	森永奉仕 会賞	岡川 朋弘	発酵代用乳を利用した子牛下痢症の制御法に関する研究
60	各個研究	緒方 和子	性選別精液による良質な体外受精胚作出に向けたウシ精子前処理法の検討
61	"	寺川 純平	妊娠中の母体環境を改善する乳酸菌の同定とシンバイオテックスの可能性
62	"	平野 貴	黒毛和種におけるレチノール結合タンパク(RBP)1と枝肉形質の関連解析
63	"	水野谷 航	牛乳タンパク質の摂取が筋繊維タイプ組成に及ぼす影響
64	"	阪野 朋子	授乳婦の食事内容や酸化ストレスが母乳中ビタミンE量に及ぼす影響

特別賞受賞者

特別賞名	受付番号	氏名
太田敬三記念賞	10	尾崎 富美子
森永賞	54	前澤 誠希

## 令和5年度・研究奨励金申請応募状況及び交付額配分

(2023年10月1日～12月31日募集)

(応募状況)

No.	区 分	推 薦 依 頼				令和5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	81	81			64	64		
2	獣医学会	8	6	1	1	8	6	1	1
3	畜産学会	7	6		1	6	6		
4	農芸化学会	7	6		1	0			
5	家政学会	3	2		1	0			
6	栄養・食糧学会	2	1		1	0			
7	ビタミン学会	2	1		1	0			
8	食品衛生学会	2	1		1	2	2		
	合 計	112	104	1	7	80	78	1	1

(交付額配分)

交 付 額 内 訳	件数	交付額(千円)
各 個 研 究 奨 励 金	76	37,750
綜 合 研 究 奨 励 金	1	1,200
特別賞(太田敬三記念賞)	1	2,000
特別賞(奉仕会特別賞)	1	1,000
森 永 奉 仕 会 賞	1	200
交 付 額 合 計	80	42,150