

# 公益財団法人 森永奉仕会 事業報告

(令和2年4月1日から令和3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) 令和元年10月1日から同年12月末日までに募集した研究奨励金申請書「各個研究奨励金等(特別賞を含む)計64件」の審査を行い、令和2年5月12日の令和元年度第4回理事会において贈呈額を決定し6月8日の令和元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33,200千円であった。(交付明細等は2～5頁の通り)
- 2) 令和2年度の各個研究奨励金(太田敬三記念賞1件、森永賞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:令和2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	51
専門 学 会 関 係	日本獣医学会	8月17日	8
	日本畜産学会	8月17日	7
	日本農芸化学会	8月17日	7
	日本家政学会	8月17日	3
	日本栄養・食糧学会	8月17日	2
	日本ビタミン学会	8月17日	2
	合計		80

- 3) 令和2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」(令和元年度刊行、令和2年3月発行)を国内68ヶ所に寄贈した。(発送日は令和2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

## 令和元年度・研究奨励金等交付表

(令和元年10月1日～同年12月末日募集)

推 薦 依 頼 先		区 分	件 数	金額(千円)	交付比率
小 児 科 関 係		各 個 研 究	49	24,400	79.5%
		太田敬三記念賞	1	2,000	
		小 計	50	26,400	
専 門 学 会 関 係	獣 医 学 会	各 個 研 究	5	2,400	10.3%
		森 永 賞	1	1,000	
		小 計	6	3,400	
	畜 産 学 会	各 個 研 究	6	3,000	9.6%
		森永奉仕会賞	1	200	
		小 計	7	3,200	
	家 政 学 会	森永奉仕会賞	1	200	0.6%
合 計			64	33,200	100.0%

[奨励金別内訳]

内 訳	件 数	金額(千円)
各 個 研 究	60	29,800
特 別 賞	2	3,000
森永奉仕会賞	2	400
合 計	64	33,200

[小児科、専門学会関係別内訳]

内 訳	件 数	金額(千円)
小 児 科 関 係	50	26,400
専 門 学 会 関 係	14	6,800
合 計	64	33,200

[交付日]

・特別賞、森永奉仕会賞

令和2年6月2日

・各個研究奨励金

令和2年7月1日

令和元年度「公益財団法人 森永奉仕会」研究奨励金助成一覧

No	奨励金内訳	氏 名	研 究 課 題
1	各個研究	湯浅 光織	脂肪酸代謝異常症の代謝プロファイル解析による、高精度診断法の確立と臨床的重症度判定への応用
2	"	永田 裕子	小児ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の病態解明と治療法の開発
3	"	石田 悠志	小児期の白血病における遺伝子変異の機能的影響についての解析
4	"	横山 忠史	乳児におけるパレコウイルス感染症重症化の分子病態メカニズムの解明
5	"	板橋 寿和	ヒト脂肪由来間葉系幹細胞を用いた川崎病冠動脈瘤に対する新規治療法の開発
6	"	山田 茉未子	哺乳不良を伴う新生児および乳児を対象とした、原因疾患の早期診断のための遺伝学的アプローチ:人工知能によるスプライシング異常の検出およびエクソーム・RNA統合解析の有用性の検討
7	"	淀谷 典子	経管栄養を含む医療的ケア児の災害時の課題と対策に関する研究
8	"	才田 聡	ダウン症候群関連骨髄性白血病(ML-DS)の白血病進展メカニズムの解明および新規治療法の開発
9	"	五十嵐敬太	ケモカインCCL8欠損による移植片対宿主病の抑制作用とその機序に関する
10	"	野村 孝泰	胃食道逆流に注目した食物アレルギーの発症機序の解明
11	"	菅沼 広樹	小児喘息における脂肪酸摂取がオキシリピンと病態に与える影響の解明
12	"	香川 礼子	カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ2欠損症の遺伝子解析と熱不安定多型に関する研究
13	"	秋田 千里	シミュレーション教育による小児医療従事者の育成
14	"	劔持 学	超早産児の長期予後に関する調査
15	"	清水 翔一	低出生体重児の成人期腎障害および高血圧発症機序の解明と妊娠期タウリン摂取による発症抑制効果:低栄養母体からの出生仔ラットにおける検討
16	"	中川 俊輔	再発難治性小児白血病の病態解明と、p53を介した新たな治療法の開発
17	"	藤田 雄治	アトピー性皮膚炎の活動性が食物アレルギーの即時型反応へ与える影響の検討
18	"	佐藤 智幸	脳内酸素飽和度を用いた、小児における心臓カテーテル検査および治療による神経学的影響の検討
19	"	宮垣 知史	褐色脂肪細胞の分化・増殖メカニズムに着目した新規肥満治療薬の探索
20	"	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
21	"	宮前多佳子	全身性エリテマトーデス母体から出生した児の精神発達予後評価
22	"	田中絵里子	小児特発性ネフローゼ症候群の治療標的となるCRB2分子および関連分子の機能解析と治療法の開発
23	"	植松 賢司	DLM1-L異常による脳症の病態解明と新規治療薬開発およびMCTミルクの有用性の検討
24	"	安達 裕行	新生児慢性肺疾患モデルマウスを用いた肺リンパ管の形態学的解析
25	"	坂田 尚己	同種造血幹細胞移植関連合併症の発症・増悪における補体系路異常活性化の関与について
26	"	寺田 知正	母乳をパスツール化、真空凍結乾燥処理を行った際における脂肪球と細菌の変化
27	"	深澤 佳絵	WPW症候群における副伝導路形成に関わる遺伝子の探索と病態解明

No	奨励金内訳	氏名	研究課題
28	各個研究	松村 英樹	小児ネフローゼ症候群における栄養評価に関する基礎的研究
29	"	伊藤 直樹	精神疾患合併妊娠における新生児の脳機能や母乳の安全性に関する研究
30	"	小杉山清隆	ライソゾーム病の酵素補充療法の問題点およびその改善に関する研究
31	"	川本 典生	牛乳アレルギーの抗原改変食品改良を目標としたアレルゲンエピトープごとの抗体親和性解析手法の確立
32	"	大町 太一	小児がん患者における発熱性好中球減少症の病因としての腸内細菌叢の攪乱
33	"	井上 裕文	West症候群における髄液神経ステロイドの動態とACTH療法の治療予測因子の解明
34	"	浦野 葉子	発達障害児診療における一次乳幼児健診・発達相談事業及び二次健診事業との連携・支援内容向上のための研究調査
35	"	山本かずな	日本のこどもの血圧基準を作る研究
36	"	本村 良知	消化管アレルギーにおける腸管の3型自然リンパ球の作用
37	"	木村 武司	小児炎症性腸疾患児における骨代謝マーカーの検討
38	"	関口 昌央	難治性小児固形腫瘍の分子基盤の解明と新規治療標的の同定
39	"	菅波 佑介	早産児の経腸栄養に伴う体重増加が肺機能に及ぼす影響の検討
40	"	森田 篤志	小児期発症の炎症性腸疾患の活動性評価を目的とした消化管超音波の有用性の検討
41	"	倉信奈緒美	小児非アルコール性脂肪性肝炎における肝組織の線維化・脂肪化の局在と臨床像の関連性の検討:小児に最適化された重症度評価の探索
42	"	伊達木澄人	身長・体重曲線を用いた学校健診の実態調査と効率的な健診システムの構築
43	"	阿久津裕子	小児期発症自己免疫疾患におけるステロイド性骨粗鬆症の実態調査と有効な予防法の検討
44	"	加久翔太郎	乳児死亡率改善のための、乳児心肺蘇生法の効果的普及啓発法の開発
45	"	中川 竜二	ビオチンの小児の成長および発達への影響
46	"	芦名満理子	胎盤組織DNAを用いた網羅的メチル化解析による胎児発育不全の病態解明
47	"	財津亜友子	小児IgA腎症の発症と進展における扁桃と腎臓におけるTLR9の役割
48	"	内田 奈生	ヒト母乳中に含まれる幹細胞の研究
49	"	柴田 奈央	本邦における中枢性甲状腺機能低下症の診療状況および分子遺伝学的検討
50	"	大西 聡	新生児低酸素性虚血性脳症に対する自己臍帯血幹細胞治療の血液中サイトカイン研究
51	"	酒井 宏治	宿主因子SHFLによる、小児ウイルス感染症のウイルス抑制効果の検証と作用機序の解明
52	"	松田 二子	安全な牛乳増産につながる繁殖刺激物質のin vitroアッセイ系確立
53	"	寸田 祐嗣	小児糖尿病のインスリン療法による副作用を予防するための実験病理学的研究
54	"	太田奈保美	乳質改善のための乳牛の飼養管理とバルク乳中の体細胞数および微生物叢と飼養管理の因果関係を探る
55	"	伊藤めぐみ	マイコプラズマ不顕性乳房感染牛の迅速検出による安心・安全な生乳生産の確立

専 門 学 会 関 係	No	奨励金内訳	氏 名	研 究 課 題
	56	各個研究	権平 智	乳房炎制圧に向けた乳汁中遊離アミノ酸による免疫制御機構の解明
	57	"	荻田 佑	チーズ由来ペプチド/ポリアミンの腸管バリア機能増強効果の検証
	58	"	木下 英樹	エクソソームを介した脳腸相関により神経細胞を活性化する発酵乳製品の探索
	59	"	曾川 一幸	小児乳製品アレルギーの新規アレルゲンであるPolymeric immunoglobulin receptorのエピトープ解析
	60	"	竹田 志郎	発酵乳製品由来成分を付加した人工乳による小児マウスの成長と免疫系への影響
	61	"	真方 文絵	生乳の生産性を低下させる乳牛の潜在性低カルシウム血症の診断および治療方法の開発
	62	"	米倉 真一	乳牛の代謝疾病を低減する栄養素の探索
	63	森永奉 仕会賞	青木 玲二	乳酸菌代謝産物である芳香族ピルビン酸の腸管炎症抑制作用に関する研究
	64	"	工藤美奈子	幼児におけるプリンの食嗜好性とその要因について

特別賞受賞者

特 別 賞 名	氏 名
太田敬三記念賞	才田 聡
森永賞	松田 二子

## 令和2年度・研究奨励金申請応募状況及び交付額配分

(令和2年10月1日～12月31日募集)

(応募状況)

No.	区 分	推 薦 依 頼				令和2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	51	51	—	—	51	51	—	—
2	獣医学学会	8	6	1	1	6	6	0	0
3	畜産学会	7	6	—	1	7	6	—	1
4	農芸化学会	7	6	—	1	0	0	—	0
5	家政学会	3	2	—	1	0	0	—	0
6	栄養・食糧学会	2	1	—	1	1	0	—	1
7	ビタミン学会	2	1	—	1	0	0	—	0
	合 計	80	73	1	6	65	63	0	2

(交付額配分)

交 付 額 内 訳	件数	交 付 額
各 個 研 究 奨 励 金	61件	¥30,250,000—
特 別 賞 (太 田 敬 三 記 念 賞)	1件	¥2,000,000—
特 別 賞 ( 森 永 賞 )	1件	¥1,000,000—
森 永 奉 仕 会 賞	2件	¥400,000—
交 付 額 合 計	65件	¥33,650,000—