

(2022 年度)

# 事業報告書

自 2022年4月 1日  
至 2023年3月31日

岡山市北区線町 6 番 1 号

公益財団法人両備櫻園記念財団

公益財団法人両備禮園記念財団

2022年度(第44回)事業報告書

当財団の研究助成事業は昭和54年から開始し今回で44回を迎え、その件数は1,216件、助成金額は3億5千万円を超え地域社会に広く認識されています。今後とも学術研究等、地域の振興に一層の努力を致したいと考えています。当期当財団の事業の状況につきまして、次のとおり報告申し上げます。

総応募件数(72件) 助成総額(45件) 23,100,000円

一部門別助成金一

I.生物学研究奨励賞(27件)	13,500,000円
II.新産業創出研究大賞(1件)	1,000,000円
III.自然科学学術集会助成(4件)	1,200,000円
IV.文化・芸術・教育研究助成(5件)	2,600,000円
V.文化財保護保存助成(1件)	1,000,000円
VI.スポーツ振興奨励賞(7件)	3,800,000円

I 生物学研究奨励賞			46→27	単位万円
No.	申請者所属	申請者	研究テーマ	助成額
1	岡山大学学術研究院 医歯薬学域(薬学系) 助教	まつもと じゅん 松本 准	医療ビッグデータと基礎・臨床解析の統合による 腎癌分子標的薬の新規個別適正化 ー薬物トランス ポーターの発現を主軸とした包括的スコアリングー	50
2	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 分子生物学分野 助教	いしかわ かずや 石川 一也	小胞体・細胞膜接着部位を利用した広範な植物病害 抵抗性の開発	50
3	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 教授	おかもと くにあき 岡元 邦彰	がん細胞の顎骨への浸潤における細胞内輸送タンパク質 の役割	50
4	岡山大学学術研究院 自然科学学域 准教授	あいざわ さやか 相澤 清香	動機づけにおける脳内ホルモン・ニューロメジンの 役割の解明	50
5	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 准教授	うちやま じゅんぺい 内山 淳平	細菌培養検査の検査精度を改善するための人工抗菌 酵素の開発	50
6	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 歯周病態学分野 助教	いでぐち ひでたか 井手口 英隆	生体由来抗炎症物質ResolvinD <sub>2</sub> の歯髄細胞移植療法 への応用の検討	50
7	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 慢性腎不全総合治療顎講座 助教	おおにし やすひろ 大西 康博	SDMによる医療選択が腎代替療法における健康関連 QOLに与える効果の検討	50
8	岡山大学学術研究院 環境生命科学学域 教授	ひらい よしひこ 平井 儀彦	イネ品種コシヒカリとカサラスの交雑後代系統における 収量形質に関する耐塩性の解析	50
9	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 助教	あこう そういちろう 赤穂 宗一郎	肥満における膵癌発生に関わる交感神経の病態解明	50
10	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 腫瘍微小環境学分野 助教	ながさき じょうじ 長崎 讓慈	抗腫瘍免疫応答における真のネオ抗原の同定	50
11	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 免疫学分野 助教	にしだ みかこ 西田 充香子	IFN $\gamma$ による腫瘍微小環境の代謝変化を介した獲得 耐性誘導メカニズムの解明	50

12	岡山大学 異分野基礎科学研究所 研究准教授	せんじゅう ようすけ 千住 洋介	脂質結合タンパク質に着目したラメリボディン(葉状仮足) の新規分子機構の解明	50
13	岡山大学 資源植物科学研究所 教授	たけた しん 武田 真	オオムギの健康成分である水溶性植物繊維 ( $\beta$ -グルカン)を高める遺伝子の解明	50
14	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 総合内科学 教授	おおつか ふみお 大塚 文男	コロナ後遺症の病態解明と治療法の確立を目指して	50
15	岡山大学病院 口腔外科・口腔顎顔面外科部門 助教	おばた きょういち 小畑 協一	口腔癌の増殖、転移に対するNeurokininB/ Neurokinin3受容体の役割とは	50
16	岡山大学病院 呼吸器アレルギー内科 研究准教授	おおはし かどあき 大橋 圭明	persister癌細胞と腫瘍微小環境の双方を標的とした 革新的腫瘍免疫療法の開発	50
17	岡山大学病院 内分泌センター 講師	てらさか ともひろ 寺坂 友博	神経パルス刺激によるゴナドトロピン分泌制御と RNA結合タンパクの役割について	50
18	川崎医科大学 准教授	にしな そおじ 仁科 惣治	がん局所環境で高効率に薬剤放出できる近赤外レーザー 応答型薬物送達システムの創出	50
19	川崎医科大学 医学部微生物学教室 助教	みうら みち 三浦 未知	空間的トランスクリプトーム解析と反応力学モデルを 用いた生体リンパ組織におけるヒトレトロウイルスの 時空間的発現キネティクスの解明	50
20	川崎医科大学 病態代謝学 講師	いしづか ゆうた 石塚 佑太	網膜色素変性症の発症機序をオートファジーの 破綻という観点から探る	50
21	川崎医科大学 解剖学教室 助教	さとう けいた 佐藤 慧太	GABA免疫陽性反応に注目したマウス嗅球ニューロンの 新規分類	50
22	川崎医療福祉大学 医療技術学部 健康体育学科 助教	かわしま まさと 川島 将人	メタフラメーション改善に適した腸内細菌移植条件の探索 探索	50
23	就実大学 薬学部 薬学科 助教	いずし やすひさ 出石 恭久	肺炎症による精神機能低下の発症機序の解明と新規治療 標的因子の探索	50
24	ノートルダム清心女子大学 人間生活学部 食品栄養学科 教授	こばやし けんいち 小林 謙一	非アルコール性脂肪肝炎におけるトリプトファン 代謝異常の「腸-肝-脳」連関の解明	50
25	吉備国際大学 保健医療福祉学部 理学療法学科 教授	もり よしふみ 森 芳史	AI技術を用いた変形性関節症の客観的・定量的 評価法の確立	50
26	重井医学研究所 細胞制御部門 主任研究員	こやの たかゆき 古家野 孝行	多発性嚢胞腎における進化的に保存された分子 Pkd2の機能解明	50
27	岡山医療専門職大学 教授	てしがわら きよし 勅使川原 匡	炎症制御因子のHRGおよびHMGB1によって制御 される胎盤形成メカニズムの解析	50

II 新産業創出研究奨励大賞

5→1

	申請者所属	申請者	助成対象	助成額
	岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科 講師	きたむら しんじ 喜多村 真治	腎臓オルガノイドを使用した医薬品物質の新たな毒性 予測評価手法及びAOP構築の研究	100

III 自然科学学術集会助成

5→4

No.	申請者所属	申請者	助成対象	助成額
1	一般社団法人 日本形成外科学会	岡山大学大学院 医歯薬学域 教授 木股 敬裕	第31回日本形成外科学会基礎学術集会 令和4年10月13日から(2日間) 岡山コンベンションセンター 岡山県岡山市北区駅元町14番1号 1,500名(内 外国人10カ国50名)	30
2	日本ポリミアン学会	岡山大学 学術研究院 自然科学学域(理) 教授 高橋 卓	日本ポリミアン学会第13回年会 令和5年1月26日から27日(2日間) 岡山大学50周年記念館大ホール 100名(内 外国人 カ国 名)	30
3	日本口腔腫瘍学会	岡山大学大学院 医歯薬学域 口腔病理学分野 教授 長塚 仁	第41回日本口腔腫瘍学会学術集会・総会 令和5年1月26日から(3日間) 岡山コンベンションセンター 650名(内 外国 1カ国 10名)	30
4	公益社団法人日本顕微鏡学会	川崎医科大学 解剖学教室 (公財)日本顕微鏡学会 理事 大阪大学超高压電子顕微鏡 センター・客員教授 主任教授 樋田 一徳	公益社団法人日本顕微鏡学会 第65回シンポジウム 令和4年11月4日から(3日間) 川崎学園・川崎祐宣記念公会堂、大原美術館 150名(内 外国人2カ国 20名)	30

IV 文化・芸術・教育研究助成

8→5

No.	申請者所属	申請者	研究テーマ	助成額
1	中国短期大学 保育学科 講師	ふくざわ あつや 福澤 惇也	幼児期のパターン認識に関して保育者が語れるようになるまでのプロセス ～子どもの遊ぶ姿を題材とした研修プログラムの開発 を指して～	50
2	岡山県立大学 デザイン学部 ビジュアルデザイン学科 准教授	かざはや ゆか 風早 由佳	竹久夢二の翻訳・翻案に表れた子ども観の研究 ～ダンスとアートの融合～	50
3	山陽学園短期大学 教授	のうえ けいこ 野々上 敬子	幼児期の生活習慣の確立を目指した幼児及び 保護者に対する地域協働型健康教育に関する研究	50
4	竹久夢二学会	おかべまさゆき 岡部 昌幸	竹久夢二についての研究	50
5	津田永忠顕彰会	あらいけんいち 洗井 健一	津田永忠についての研究	60

Ⅴ文化財保護保存助成

1→1

No.	所在地	申請者	助成対象	助成額
1	岡山市中区国富3-1-29	宗教法人 安住院 代表役員 生駒 琢一	岡山県指定重要文化財 安住院仁王門 保存修理	100

Ⅵ スポーツ振興奨励賞

7→7 (72-45)

No.	申請者所属	申請者	功績	助成額
1	岡山大学 馬術部	おおなか かつとし 大仲 克俊 岡山大学大学院 環境生命科学研究科 准教授	2021戦績 第64回全日本学生賞典総合馬術競技大会 ・開催日程:10月26日(火)～11月3日(水) ・主催者:全日本学生馬術連盟 ・横山 海 落馬により失権 第57回全日本学生馬術女子選手権大会 ・開催日程:11月26日(金)～11月28日(日) ・主催者:全日本学生馬術連盟 ・角田 奏絵 一回戦敗退	10
2	関大KFSC	たかはしだいすけ 高橋 大輔	(アイスダンス) GP-NHK杯:6位 CS:ワルシャワ杯:2位 全日本選手権:2位 四大陸選手権:2位 世界選手権:16位	30
3	倉敷FSC	こまつばら みさと・たける 小松原 美里・尊	(アイスダンス) GP-アメリカ杯:6位 GP-NHK杯:7位 全日本選手権:1位 北京五輪団体:3位(暫定) 北京五輪アイスダンス:22位 (長野)4位 2021年1月 名古屋国体 青年男子 優勝	30
4	関西大学スケート部	みやけ せな 三宅 星南	(男子シングル) 全日本選手権:6位 四大陸選手権:4位 エーニャスプリングトロフィー(イタリア):2位	10
5	特定非営利活動法人 岡山県スケート連盟	ふじわら としあき 藤原利章	岡山冬季国体(令和7年)への連盟の体制づくりや選手の強化活動	100
6	特定非営利活動法人 岡山県スケート連盟 倉敷FSC	ささき みゆき 佐々木 美行	若手スケーターの育成と選手への活動支援 冬季国民体育大会に向けた選手のスキルアップと体力強化	100
7	(一般社団法人) Thinkrogolf ジュニアアカデミー 代表理事	かたやま だいすけ 片山 大輔	ジュニア時代はゴルフの成長を前に身体的成長と精神的成長が大切と考え、アカデミーの理念として優先順位をゴルフの向上より人間性の向上を掲げています。	100

事業報告の附属明細書

(1) 役員に関する事項

理事 6名                      監事 2名                      評議員 10名  
 選考委員 11名

役 職	氏 名
理事 長	小嶋 光 信
理事 長	末長 範 彦
理事 事	千葉 喬 三
理事 事	生本 純 一
理事 事	西 康 宏
業務執行理事	木 元 康 文
監事	服部 恭 一郎
監事	森下 泰 之
評議員	松田 久 實
評議員	大森 文 裕
評議員	森下 竜 巳
評議員	小嶋 光 浩
評議員	小林 昭 雄
評議員	小松 田 敏 之
評議員	大土 吉 子
評議員	末長 一 範
評議員	洗井 健 一

(2) 選考委員

役 職	氏 名
選考委員長	千 葉 喬 三
選考委員 (学 術)	久 保 康 隆
選考委員 (学 術)	国 枝 哲 夫
選考委員 (学 術)	公 文 裕 巳
選考委員 (学 術)	高 橋 純 夫
選考委員 (学 術)	大 原 直 也
選考委員 (学 術)	森 下 竜 一
選考委員 (文 化)	高 橋 文 博
選考委員 (文 化)	臼 井 洋 輔
選考委員 (財 団)	小嶋 光 信
選考委員 (財 団)	松 田 久

(3) 事務及び事務職負に関する事項

事務職員

役 員	氏 名
事務局 長	木 元 康 文
経理 担 当	香 山 泰 子

(4) 役員会に関する事項

理事会

開催年月日	議 事 事 項	会議の結果
2022年 6月 8日	「2021年4月1日～2022年3月31日」事業報告及び 附属明細書の承認の件	承認
	「2021年4月1日～2022年3月31日」計算書類及び 附属明細書並びに財産目録の承認の件	
	定例評議員会の決議の省略並びに目的である事項等の件	
2023年3月9日	「2023年4月1日～2024年3月31日」事業計画書及び 収支予算書の承認の件	決議の省略
	常勤業務執行役員木元康文に対する報酬を2023年度より 月額25万円支給する件	
	定例評議員会の決議の省略並びに目的である事項等の件	

評議員会

開催年月日	議 事 事 項	会議の結果
2022年6月24日	「2021年4月1日～2022年3月31日」事業報告及び 附属明細書の報告の件	決議の省略
	「2021年4月1日～2022年3月31日」計算書類及び 附属明細書並びに財産目録の承認の件	
	理事及び監事改選の件	
2023年3月23日	2023年4月1日～2024年3月31日」事業計画書及び 収支予算書の承認の件	決議の省略
	常勤業務執行役員木元康文に対する報酬を2023年度より 月額25万円支給する件	

助成対象選考委員会

開催年月日	議 事 事 項	会議の結果
2022年 9月 6日	2022年度助成金対象者の選考並びに助成金額の決定	決定