

平成 24 年度事業報告書

(平成 24 年 4 月 1 日～平成 24 年 9 月 30 日)

事業の状況

1. 学術研究費助成事業

寄付行為第 4 条第 1 号に掲げる事業は、次のとおり総額 10,500,000 円を実施しました。

ア) 研究費助成事業

岡山県内の研究機関に所属する研究者に対する研究費の助成を目的とした研究費助成事業は、平成 24 年 4 月 1 日から 5 月 18 日まで、大学等の研究機関を通じて一般公募を行いました。

その結果、53 件の応募があり、選考委員会において、以下の 29 件の研究に対し助成を行うことを決定し、9,300,000 円の助成を実施しました。

- | | |
|---|--------|
| 1 抗酸化酵素遺伝子の発現制御を分子基盤とした新規抗アレルギー性食品因子に関する研究
岡山大学 大学院環境生命科学研究科 准教授 中村 宜督 | 400 千円 |
| 2 抗菌性二次代謝産物生産能賦与による静的抵抗性の亢進
岡山大学 大学院環境生命科学研究科 准教授 稲垣 善茂 | 250 千円 |
| 3 イオンチャネルをターゲットとする新規薬剤の開発
岡山大学 大学院環境生命科学研究科 准教授 泉 実 | 300 千円 |
| 4 格子振動解析に基づく燃料電池用新規固体電解質材料の開発
岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 寺西 貴志 | 500 千円 |
| 5 新規差動機構を用いたデスクトップ型プレス加工機の開発
岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 關 正憲 | 300 千円 |
| 6 強力な生物活性を有する巨大天然有機化合物の実践的全合成と完全構造解明
岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 高村 浩由 | 400 千円 |
| 7 河道内植生管理のための水理解析モデルの高度化とその検証
岡山大学 大学院環境生命科学研究科 准教授 吉田 圭介 | 400 千円 |
| 8 散水による気温・湿度環境緩和効果に関する実験的研究
岡山大学 大学院環境生命科学研究科 教授 諸泉 利嗣 | 350 千円 |

9	日本・アジア諸国におけるごみ分別収集の費用対効果に関する国際比較分析 岡山大学 大学院環境生命科学研究科 准教授 松井 康弘	350 千円
10	コムギおよびオオムギの種子色素と種子休眠の関連について 岡山大学 資源植物科学研究所 研究生 永見 英子	350 千円
11	岡山県における社会基盤施設の災害復旧に関する史的研究 ー昭和9年 室戸台風の災害復旧橋梁を中心としてー 岡山大学 環境管理センター 准教授 樋口 輝久	400 千円
12	形態形質のゆらぎ左右非対称性制御機構の解明 岡山大学 異分野融合先端研究コア 特任助教 高橋 一男	300 千円
13	改正臓器移植法をめぐる諸問題ー刑法及び民法の視点からのアプローチー 岡山大学 准教授 一原 亜貴子	200 千円
14	抗ロイコトリエン単鎖抗体を用いた新規アレルギー性疾患治療薬の開発 岡山県立大学保健福祉学部 教授 高橋 吉孝	283.4 千円
15	「ママカリの酢漬け」の機能性評価および酢漬けによるテクスチャー変化に関する検討 岡山県立大学保健福祉学部 教授 山下 広美	283.3 千円
16	慣性センサによる間接可動域の計測法に関する基礎研究 岡山県立大学情報工学部 准教授 穂刈 真樹	283.4 千円
17	影理論の散乱因子を用いた複合誘電体格子の解析法に関する検討 岡山県立大学情報工学部 准教授 若林 秀昭	283.3 千円
18	一般炭素鋼の超短時間加熱処理による強度特性向上 岡山県立大学情報工学部 准教授 福田 忠生	283.3 千円
19	多様化した地域社会における共生まちづくり方法の構築 岡山県立大学デザイン学部 講師 熊澤 貴之	283.3 千円
20	$\alpha 7$ ニコチン性アセチルコリン受容体を介したうつ病発症メカニズムの解明 岡山理科大学理学部 講師 橋川 直也	350 千円
21	トガリネズミはいかにして低温環境へ適応を遂げたのか？ ー熱産生機構と新規低温体制モデル動物の開発ー 岡山理科大学 理学部 講師 城ヶ原 貴通	200 千円
22	EMS を利用した手技のスーパーセット化により回避動作を補助する装置の開発 岡山理科大学工学部 講師 松宮 潔	350 千円

23	小規模水路に適用可能な振動翼発電機構に関する実験的研究 津山工業高等専門学校電子制御工学科 准教授 細谷 和範	400 千円
24	奥津湖における陸封アユ資源調査と陸封アユの漁獲状況調査 岡山県農林水産総合センター 水産研究所水面研究室 室長 近藤 正美	300 千円
25	交流磁界環境を用いた植物の成長促進装置の実用化 川崎医療福祉大学医療技術学部 講師 茅野 功	400 千円
26	特別支援教育における国際生活機能分類（ICF）の活用 ―自立活動の指導内容と ICF の関連― 川崎医療福祉大学医療福祉マネジメント学部 助教 三田 岳彦	300 千円
27	活性誘導シチジンデアミナーゼ（AID）陽性の関節リウマチ滑膜線維芽細胞において同定された癌抑制遺伝子 p53 変異体の滑膜異常増殖における役割 川崎医科大学 准教授 五十嵐 英哉	250 千円
28	損傷骨格筋の修復過程における Gas6 の役割～Gas6 阻害モデルを用いた検討～ 倉敷芸術科学大学生命科学部 講師 椎葉 大輔	250 千円
29	廃棄バイオマスを原料にした機能性科学材料の創製に関する分析化学的探索 吉備国際大学文化財学部 講師 大下 浩司	300 千円

イ) 海外渡航費助成事業

岡山県内の研究機関に所属する研究者に対する海外渡航費の助成を目的とした海外渡航費助成事業は、平成 24 年 4 月 1 日から 5 月 18 日まで、大学等の研究機関を通じて一般公募を行いました。

その結果、10 件の応募があり、選考委員会において、以下の 6 件の海外渡航に対し助成を行うことを決定し 1,200,000 円の助成を実施いたしました。

1	機能性多核金属錯体の構築と機能発現機構の解明 岡山大学自然科学研究科 准教授 鈴木 孝義	290 千円
2	コンテンツデータの放送型配信における待ち時間短縮のためのスケジューリング手法の提案 岡山大学大学院自然科学研究科 助教 後藤 佑介	190 千円
3	菌類ウィルスの分子生物学 岡山大学資源植物科学研究所 教授 鈴木 信弘	180 千円
4	配管内走行ロボットの視覚機能に関する研究 岡山県工業技術センター 研究員 藤原 久永	100 千円

- | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------|--------|
| 5 | スパイクタイミング依存シナプス可塑性による移動刺激の軌跡の抽出 | 津山工業高等専門学校情報工学科 助教 藤田 一寿 | 200 千円 |
| 6 | 遊走中の白血球内のアクチンダイナミクス解析 | 川崎医療福祉大学医療技術学部 准教授 片岡 則之 | 240 千円 |

2. 学術研究資金助成事業

寄付行為第4条第2号に掲げる岡山県内の研究機関に所属する私費留学の外国人研究者及び研究生に対する研究資金の助成を目的とした研究資金助成事業は、平成24年4月1日から同年5月18日まで、大学等の研究機関を通じて一般公募を行いました。

その結果、8名の応募があり、選考委員会において、以下の4名の私費留学生に対して、1名50,000円/月で6か月分300,000円、4名で総額1,200,000円の助成をいたしました。

当該留学生に対し1名50,000円/月、総額1,200,000円の助成金を平成24年10月以降も平成25年3月まで、支給いたします。

- | | | | |
|---|--|------------------------------------|--------|
| 1 | ポリカーボネイト基本上金薄膜の引張り変形に関する有限要素法解析
<small>ゲル ラ ソ フ ダ</small> | 岡山大学大学院自然科学研究科 (工) 修士課程 格日力斯布達(中国) | 300 千円 |
| 2 | G-CSF 刺激による好中球の増殖と分化の制御機構の解析
<small>チ ョ ウ コ ウ リ ン</small> | 岡山大学大学院自然科学研究科 (工) 博士課程 趙 香琳(中国) | 300 千円 |
| 3 | 反芳香族性 π 共役誘導体の合成とその物性調査 | 岡山理科大学大学院工学研究科 博士課程 シュウ フォン(中国) | 300 千円 |
| 4 | 高齢者の健康関連ライフスタイルの発生メカニズムの実証的研究
<small>イ ジ ヒ</small> | 岡山県立大学大学院保健福祉科学研究科 博士課程 李 志嬉(韓国) | 300 千円 |

処 務 の 概 要

1. 平成 24 年 9 月 30 日現在の 役員等の概況

ア) 理 事

役職名	氏 名	常 勤 非常勤 の 別	手 当	現職名	備 考
理事長	山地 弘	非常勤	無	株式会社ウエスコ 代表取締役社長	
理事	千葉 喬三	非常勤	無	就実学園 理事長	
理事	大崎 紘一	非常勤	無	岡山商科大学 副学長	
理事	沖 陽子	非常勤	無	岡山大学 大学院 環境学研究科教授	
理事	波田 善夫	非常勤	無	岡山理科大学 学 長	
常務理事	大倉 一夫	非常勤	無	株式会社ウエスコ 管理本部長	

イ) 監 事

役職名	氏 名	常 勤 非常勤 の 別	手 当	現職名	備 考
監事	松本 清	非常勤	無	税 理 士	
監事	福原 一義	非常勤	無	公認会計士	

ウ) 評議員

氏 名	常 勤 非常勤 の 別	手 当	現職名	備考
藤原 健史	非常勤	無	岡山大学大学院 環境学研究科教授	
富田 栄二	非常勤	無	岡山大学大学院 自然科学研究科教授	
辻 英明	非常勤	無	岡山県立大学 地域共同研究機構長	
西田 典秀	非常勤	無	岡山県工業技術センター 所 長	
来原 明宏	非常勤	無	株式会社山陰合同銀行 岡山支店長	
大崎 泰正	非常勤	無	財団法人岡山経済研究所 常務理事	
泉 史博	非常勤	無	株式会社中国銀行 取締役会長	
松原 利直	非常勤	無	株式会社ウエスコ 取締役	

エ) 職員に関する事項

職 名	氏 名	常 勤 非常勤 の 別	給与 月額	担当事務	備 考
職 員	三谷 博之	非常勤	無	総務全般	
職 員	守本 幸平	非常勤	無	総務全般	

2. 役員会等に関する事項

ア) 理事会

開催年月日	議 事 事 項	会議の結果
平成 24 年 6 月 12 日	平成 23 年度決算報告承認の件 理事 1 名選任の件 議事録署名人選任の件 平成 24 年度助成対象者選考について	承認可決された 承認可決された 承認可決された 事務局より報告した

イ) 評議員会

開催年月日	議 事 事 項	会議の結果
平成 24 年 6 月 12 日	平成 23 年度決算報告承認の件 理事 1 人選任の件 議事録署名人選任の件 平成 24 年度助成対象者選考について	承認可決された 承認可決された 承認可決された 事務局より報告した

ウ) 選考委員会

開催年月日	議 事 事 項	会議の結果
平成 24 年 6 月 29 日	平成 24 年度助成対象者選考の件 議事録署名人選任の件	対象者を決定した 承認可決された

3. 主務官庁等の許可、認可及び承認に関する事項

許可、認可及び承認年月日	許可、認可及び承認事項	備 考
平成 23 年 3 月 30 日	特定公益増進法人	
平成 24 年 10 月 1 日	公益財団法人	

4. 契約に関する事項

該当なし

5. 寄附金に関する事項

寄付目的	寄 付 者	領収金額	備 考
運用財産	護美飼糧株式会社	10,000 円	H24. 4. 25
	合 計	10,000 円	

6. 主務官庁の指示に関する事項

該当なし

7. 税法上の収益事業の有無

該当なし

8. その他の注意事項

該当なし

法人名：財団法人ウエスコ学術振興財団
会計単位名：学術振興事業

貸借対照表

平成 24年 9月 30日 現在

(単位：円)

科 目	当 年 度 (H24/9/30)	前 年 度 (H24/3/31)	増 減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	3,552,607	3,341,772	210,835
未収入金			
流動資産合計	3,552,607	3,341,772	210,835
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
定期預金	50,000,000	50,000,000	0
投資有価証券（基）	310,000,000	342,000,000	△ 32,000,000
基本財産合計	360,000,000	392,000,000	△ 32,000,000
(2) 特定資産			
研究者交流積立預金		6,000,000	△ 6,000,000
特定資産合計	0	6,000,000	△ 6,000,000
固定資産合計	360,000,000	398,000,000	△ 38,000,000
資産合計	363,552,607	401,341,772	△ 37,789,165
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	0	0	0
流動負債合計	0	0	0
2. 固定負債			
固定負債合計	0	0	0
負債合計	0	0	0
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
受贈投資有価証券	310,000,000	342,000,000	△ 32,000,000
受贈定期預金	50,000,000	50,000,000	0
指定正味財産合計	360,000,000	392,000,000	△ 32,000,000
（うち基本財産への充当額）			0
2. 一般正味財産	7,649,720	9,341,772	△ 1,692,052
（うち特定資産への充当額）	50,000,000	6,000,000	44,000,000
正味財産合計	363,552,607	401,341,772	△ 37,789,165
負債及び正味財産合計	363,552,607	401,341,772	△ 37,789,165

法人名：財団法人ウエスコ学術振興財団
会計単位名：学術振興事業

正味財産増減計算書

自 平成 24 年 4 月 1 日 至 平成 24 年 9 月 30 日

(単位：円)

科 目	当 年 度 (H24/4/1-H24/9/30)	前 年 度 (H23/4/1-H24/3/31)	増 減
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
① 基本財産運用益			
基本財産受取利息		17,916	△ 17,916
基本財産受取配当金	6,000,000	14,000,000	△ 8,000,000
基本財産運用益計	6,000,000	14,017,916	△ 8,017,916
② 特定資産運用益			
特定資産受取利息	1,002	531	471
特定資産運用益計	1,002	531	471
受取寄付金	10,000	80,000	△ 70,000
受取寄付金計	10,000	80,000	△ 70,000
④ 雑収益			
受取利息	952	731	221
雑収益計	952	731	221
経常収益計	6,011,954	14,099,178	△ 8,087,224
(2) 経常費用			
① 事業費			
学研究助成事業費	10,500,000	10,000,000	500,000
学研究資金助成事業費	1,200,000	2,150,000	△ 950,000
研究者交流事業費		137,829	△ 137,829
事業費計	11,700,000	12,287,829	△ 587,829
② 管理費			
会議費	20,248	14,100	6,148
旅費交通費	9,080	19,020	△ 9,940
通信費	28,760	51,605	△ 22,845
租税公課	1,100	550	550
印刷費	4,032		4,032
事務手数料	315		315
消耗品費	2,520	10,760	△ 8,240
雑費	35,064	23,262	11,802
管理費計	101,119	119,297	△ 18,178
経常費用計	11,801,119	12,407,126	△ 606,007
当期経常増減額	△ 5,789,165	1,692,052	△ 7,481,217
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益		0	
経常外収益計	0	0	0
(2) 経常外費用			
経常外費用計	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0
税引前当期一般正味財産増減額	△ 5,789,165	1,692,052	△ 7,481,217
当期一般正味財産増減額	△ 5,789,165	1,692,052	△ 7,481,217
一般正味財産期首残高	9,341,772	7,649,720	1,692,052
一般正味財産期末残高	3,552,607	9,341,772	△ 5,789,165
II 指定正味財産増減の部			
基本財産評価益	△ 32,000,000	2,000,000	△ 34,000,000
当期指定正味財産増減額	△ 32,000,000	2,000,000	△ 34,000,000
指定正味財産期首残高	392,000,000	390,000,000	2,000,000
指定正味財産期末残高	360,000,000	392,000,000	△ 32,000,000
III 正味財産期末残高	363,552,607	401,341,772	△ 37,789,165

法人名：財団法人ウエスコ学術振興財団
会計単位名：学術振興事業

財務諸表に対する注記

1. 重要な会計方針

(1) 有価証券の評価基準及び評価方法

満期保有目的の債権並びに子会社株式及び関連会社株式以外の有価証券
期末日の市場価格等に基づく時価法を採用しております。

(2) 消費税の会計処理

消費税等の会計処理は、税込み方式によっています。

2. 基本財産及び特定資産の増減額及びその残高

基本財産及び特定資産の増減額及びその残高は、次のとおりです。

(単位：円)

科 目	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高
基本財産				
定期預金	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000
投資有価証券	342,000,000	0	32,000,000	310,000,000
小 計	392,000,000	50,000,000	82,000,000	360,000,000
特定資産				
学術研究助成積立預金	6,000,000	0	6,000,000	0
学術研究資金助成積立預金	0	0	0	0
研究者交流積立預金	0	0	0	0
小 計	6,000,000	0	6,000,000	0
合 計	398,000,000	50,000,000	88,000,000	360,000,000

(注) 投資有価証券の当期減少額は、前事業年度末における帳簿価額と時価の差額(評価損)を表示しております。

3. 基本財産及び特定資産の財源等の内訳

基本財産及び特定資産の財源等の内訳は、次のとおりです。

(単位：円)

科 目	当期末残高	(うち指定正味財産からの充当額)	(うち一般正味財産からの充当額)	(うち負債に対応する額)
基本財産				
定期預金	50,000,000	50,000,000	0	0
投資有価証券	310,000,000	310,000,000	0	0
小 計	360,000,000	360,000,000	0	0
特定資産				
学術研究助成積立預金	0	0	0	0
小 計	0	0	0	0
合 計	360,000,000	360,000,000	0	0

4. 担保に供している資産

該当なし

5. 保証債務(債務保証を主たる目的事業としている場合を除く。)等の偶発債務

該当なし

6. 重要な後発事象

該当なし

7. その他

該当なし

法人名：財団法人ウエスコ学術振興財団
会計単位名：学術振興事業

財 産 目 録
平成 24年 9月 30日 現在

(単位：円)

科 目	金 額		
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金			
普通預金（山陰合同銀行/岡山支店）	69,443		
普通預金（中国銀行/岡山支店）	3,483,164		
現金預金合計	3,552,607		
流動資産合計		3,552,607	
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
定期預金（山陰合同銀行/岡山支店）	30,000,000		
定期預金（中国銀行/岡山支店）	20,000,000		
投資有価証券（株ウエスコ 2百万株）	310,000,000		
基本財産合計	360,000,000		
固定資産合計		360,000,000	
資産合計			363,552,607
II 負債の部			
1. 流動負債	0		
2. 固定負債	0		
負債合計		0	
正味財産			363,552,607