

平成 22 年度事業報告書

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 13, 100, 000 円を実施しました。

①. 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 22 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、68 件の応募があり、選考委員会において、以下の 32 件の研究に対し、11, 700, 000 円の助成を実施しました。

1. ナノ空間材料による金属イオンの吸着構造と吸着メカニズムの解明
岡山大学 大学院自然科学研究科 准教授 大久保 貴広 400 千円
2. 天然ブテリングリコシド類の合成研究
岡山大学 大学院自然科学研究科 准教授 花谷 正 400 千円
3. 蛇紋岩の組成と組織の時系列解析による変成・変形履歴の解明
岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 野坂 俊夫 300 千円
4. 文書画像のための高精度情報抽出システムの開発と新しい電子図書館サービスの提案
岡山大学 大学院自然科学研究科 准教授 太田 学 500 千円
5. ゴルーゲル法を用いた選択的タンパク質吸着特性を有するセラミックス粒子の創製
岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 城崎 由紀 400 千円
6. 鋼管の腐食損傷度非破壊評価のための板波超音波検査法
岡山大学 大学院環境学研究科 准教授 木本 和志 500 千円
7. 物理的及び生物化学的要因が及ぼす沿岸水域生態系への影響評価
岡山大学 大学院環境学研究科 教授 渡辺 雅二 350 千円
8. 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 大学院自然科学研究科 准教授 稲垣 善茂 400 千円

9. コムギ春播性遺伝子V r n-D 4のクローニング
岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 西田 秀隆 450 千円
10. 新しい公共性の形成を目指した市民性教育の日米比較研究
岡山大学 大学院教育学研究科 准教授 桑原 敏典 300 千円
11. 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 400 千円
12. 酸性環境微生物の遺伝子資源を有効利用する組み換え発現システムの構築
岡山大学 自然生命科学研究支援センター 助教 金尾 忠芳 400 千円
13. 層状腹水酸化物を媒体とした新規ドラッグデリバリーシステムの開発
岡山大学 環境管理センター 准教授 亀島 欣一 300 千円
14. 湿式ボールミル法を用いた無機性産業廃棄物の再資源化技術の開発
岡山大学 環境管理センター 助教 崎田 真一 400 千円
15. 「ホルモン分泌調節のキファクター-BMP：その生理活性メカニズムの解明と医療への応用」
岡山大学 医歯薬学総合研究科 准教授 大塚 文男 400 千円
16. C型肝炎治療薬創製を目指したPPAR α アンタゴニストの論理的創製
岡山大学 医歯薬学総合研究科 教授 宮地 弘幸 300 千円
17. 脊椎動物細胞における機械受容機構の分子的基盤の解明
岡山大学 医歯薬学総合研究科 助教 片野坂 友記 300 千円
18. イネ科植物の水チャネル（液胞型アクアポリン）に関する分子生物学的研究
岡山大学 資源植物科学研究所 助教 宇都木 繁子 300 千円
19. 真正粘菌の変形体に存在する新規の膜 β -グルコシターゼの生化学的解析
岡山理科大学 理学部 教授 南 善子 400 千円
20. DNA-無機ハイブリッド体を利用した重金属イオン除去素材の創製
岡山理科大学 理学部 准教授 山田 真路 450 千円
21. 道路関連事業における移動計測システムの高度利用
岡山理科大学 工学部 准教授 島田 英之 500 千円

22. 牛窓地域における新旧文化を融合した新たなまちづくりの方策の構築に関する調査研究
岡山理科大学 総合情報学部 准教授 松下 大輔 400 千円
23. 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 300 千円
24. 心血管疾患のリスクファクターである非対称性ジメチルアルギニンの代謝機構の解明と病態生理的役割
岡山県立大学 情報工学部 教授 木本 真順美 400 千円
25. 無線 LAN において効果的なデータ転送を実現するアクセス方式に関する研究
岡山県立大学 情報工学部 教授 稲井 寛 400 千円
26. 人体周辺微気象の熱収支に着目した温熱環境改善策の提案
岡山県立大学 情報工学部 助教 島崎 康弘 350 千円
27. カメラの多眼化によるパノラマ動画生成のフォールトトレランス化
岡山県立大学 情報工学部 准教授 佐藤 洋一郎 300 千円
28. 形状記憶合金を用いたマイクロシリンダに関する研究開発
津山工業高等専門学校 講師 谷口 浩成 250 千円
29. 伝統発酵食品醤油に含まれる血栓溶解関連成分の研究
倉敷芸術科学大学 生命科学部 助教 大杉 忠則 300 千円
30. ビスフェノール A 幼弱期暴露マウスの虐待高リスク郡モデルとしての有用性
就実大学 薬学部 准教授 田中 健一 300 千円
31. 4 回膜貫通分子テトラスパニン CD 8 1 を標的とする新規抗リウマチ薬の開発
就実大学 薬学部 教授 中西 徹 350 千円
32. 脳卒中慢性期における積極型ウォーキング指導が生活行動の変容へ及ぼす効果量を評価する研究
吉備国際大学 保険科学部 准教授 原田 和宏 200 千円

②. 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22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、7件の応募があり、選考委員会において、6件の海外渡航に対して1,400,000円の助成を実施いたしました。

1. 抗HIV活性物質シンビオジノライドの構造決定に向けた合成化学的アプローチ

岡山大学 大学院環境自然科学研究科 助教 高村 浩由 200千円

2. Two Degree-of-Freedom of Self-Tuning GPC for M-input M-output Systems by Using a Genetic Algorithm

岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 矢納 陽 160千円

3. 土の変形と土粒子輸送のカップリング解析

岡山大学 大学院環境学研究科 助教 藤澤 和謙 150千円

4. 宇宙環境ストレスに曝露した休眠生物の生存能力とライフサイクルの解析

岡山大学 資源植物科学研究所 准教授 杉本 学 310千円

5. タンパク質化学とバイオインフォマティクスを活用した放線菌由来ケトエステル還元酵素の精製と特徴の解明

岡山理科大学 理学部 講師 石原 浩二 280千円

6. Development of Laser Surface Treatment with Excellent Corrosion Resistance and Conductivity Performance on Magnesium Alloy Products.

岡山県工業技術センター 専門研究員 日野 実 300千円

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22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、15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、総額2,400,000円の助成を実施しました。

1. 亜臨界水を用いたバイオマス分解に関する研究
岡山大学 大学院環境学研究科 ヨウ ウ(中国) 600千円
2. 乳牛における prostaglandin(PG)F2 α 投与後の乳汁中 PGF2 α 濃度(残留量)の検討
岡山大学 大学院自然科学研究科 サイ ケン ペイ(中国) 600千円
3. 新規抗ウイルス活性ヌクレオシドの合成研究
岡山理科大学 工学研究科 ト シングン(中国) 600千円
4. 中国におけるバリアフリーデザインを考慮した高齢者の居住環境デザインの研究
岡山県立大学 デザイン学研究科 セツ トウ(中国) 600千円

3. 研究者交流事業

寄付行為第4条第3号に掲げる事業は、次のとおり総額518,805円を実施しました。

①. 交流会事業

この事業は、助成を受ける研究者及び研究生とその関係者の交流並びに情報交換を目的に、平成23年1月27日に岡山プラザホテルで55名が参加し、立食パーティー形式の交流会を開催しました。

終始なごやかな雰囲気での交流がなされ、事業費としては、384,592円を支出しました。

②. 研究発表会事業

この事業は、助成を受ける研究活動の最先端技術の開発状況を研究者が自ら発表することにより研究成果の普及を促し、各分野における技術開発の効率的な推進及び発展に寄与することを目的に、平成23年1月27日に岡山プラザホテルで開催しました。当日は57名が受講し、熱心にメモをとる姿や様々な質問がなされ、最先端技術への関心の深さが伺えました。

なお、研究発表者は以下の2名で、事業費としては、134,213 円を支出しました。

1. 湿式ボールミル法を用いた無機性産業廃棄物の再資源化技術の開発
岡山大学 環境管理センター 助教 崎田 真一
2. 土粒子流亡に起因する土構造物の劣化・崩壊予測
岡山大学 大学院環境学研究科 講師 藤沢 和謙

処務の概要

1. 役員に関する事項

理事

(平成23年3月31日現在)

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	常勤	無	(株)ウエスコ 代表取締役社長	
理事	千葉 喬三	常勤	無	岡山大学 学長	
理事	河野伊一郎	常勤	無	岡山大学 特別顧問	
理事	大崎 紘一	常勤	無	岡山商科大学 副学長	
理事	沖 陽子	常勤	無	岡山大学大学院 環境学研究科教授	
理事	小田 光則	常勤	無	(株)山陰合同銀行 常務取締役	

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	常勤	無	税理士	
監事	福原 一義	常勤	無	公認会計士	

評議員

(平成23年3月31日現在)

氏名	常勤 非常勤 の別	手当	現職名	備考
藤原 健史	常勤	無	岡山大学大学院 環境学研究科教授	
富田 栄二	常勤	無	岡山大学大学院 自然科学研究科教授	
辻 英明	常勤	無	岡山県立大学 地域共同研究機構長	
波田 善夫	常勤	無	岡山理科大学 学 長	
西田 典秀	常勤	無	岡山県工業技術センター 所 長	
大崎 泰正	常勤	無	財団法人岡山経済研究所 常務理事	
谷口 健男	常勤	無	岡山大学 特任教授	H23.3.31 退任
名合 宏之	常勤	無	岡山大学 名誉教授	H23.3.31 退任
黒田 恵介	常勤	無	山陰合同銀行	H23.3.31 退任
宮長 雅人	常勤	無	株式会社中国銀行 常務取締役	H23.3.31 退任
大久保尊善	常勤	無	株式会社ウエスコ 取締役	H23.3.31 退任
吉井 節夫	常勤	無	株式会社ウエスコ 執行役員	H23.3.31 退任

2. 職員に関する事項

職名	氏名	担当事務	給与月額	備考
職員	三谷 博之	総務全般	無 給	常勤
職員	仲田 泰輝	総務全般	無 給	常勤

3. 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 22 年 06 月 29 日	平成 21 年度決算報告承認の件 評議員選任の件 議事録署名人選任の件 平成 22 年度助成対象者について	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
平成 22 年 10 月 22 日	議決権行使承認の件 議事録署名人選任の件	承認可決された 承認可決された
平成 23 年 03 月 29 日	平成 23 年度事業計画及び収支予算承認の件 特定預金の取崩時期及び取崩額承認の件 評議員及び選考委員選任の件 理事長選任の件 新公益法人移行のための最初の評議員選任の件 議事録署名人選任の件 平成 23 年度の行動予定について	承認可決された 承認可決された 承認可決された 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 22 年 06 月 29 日	平成 21 年度決算報告承認の件 理事選任の件 議事録署名人選任の件 平成 22 年度助成対象者について	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
平成 23 年 03 月 29 日	平成 23 年度事業計画及び収支予算承認の件 特定預金の取崩時期及び取崩額承認の件 理事及び監事選任の件 議事録署名人選任の件 平成 23 年度の行動予定について	承認可決された 承認可決された 承認可決された 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 22 年 06 月 27 日	平成 22 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

4. 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	

5. 契約に関する事項

該当なし

6. 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	(株) 森測量器械店	10,000	H22. 11. 17
運用財産	(株) 今永製本	10,000	H22. 11. 17
運用財産	(有) 通クリック社	10,000	H22. 11. 17
運用財産	安達 健一	10,000	H22. 11. 17
運用財産	岡山日産自動車 (株)	10,000	H22. 11. 17
運用財産	日産フィナンシャル(株)	10,000	H22. 11. 25
運用財産	(株) オカツウエレクトロニクス	10,000	H22. 12. 6
運用財産	岡山プラザホテル (株)	10,000	H22. 12. 17
運用財産	護美飼糧 (株)	10,000	H22. 12. 17
運用財産	富士ゼロックス岡山 (株)	10,000	H22. 12. 24
運用財産	(株) きもと	10,000	H23. 2. 4
運用財産	コクヨマーケティング (株)	20,000	H23. 2. 27
	計	130,000	

7. 主務官庁の指示に関する事項

該当なし

8. 税法上の収益事業の有無

該当なし

9. その他の注意事項

該当なし

様式 1

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 23年 3月 31日 現在

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	1,628,731	1,588,294	40,437
未収入金	20,989	1,760	19,229
流動資産合計	1,649,720	1,590,054	59,666
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)	340,000,000	338,000,000	2,000,000
基本財産合計	390,000,000	388,000,000	2,000,000
(2)特定資産			
学術研究助成積立預金	6,000,000	6,000,000	0
特定資産合計	6,000,000	6,000,000	0
固定資産合計	396,000,000	394,000,000	2,000,000
資産合計	397,649,720	395,590,054	2,059,666
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	0	13,690	△ 13,690
流動負債合計	0	13,690	△ 13,690
負債合計	0	13,690	△ 13,690
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
受贈投資有価証券	340,000,000	338,000,000	2,000,000
受贈定期預金	50,000,000	50,000,000	0
指定正味財産合計	390,000,000	388,000,000	2,000,000
(うち基本財産への充当額)			0
2. 一般正味財産	7,649,720	7,576,364	73,356
(うち特定資産への充当額)	6,000,000	6,000,000	0
正味財産合計	397,649,720	395,576,364	2,073,356
負債及び正味財産合計	397,649,720	395,590,054	2,059,666

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

平成 22年 4月 1日 から平成 23年 3月 31日 まで

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	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	50,000	150,000	△ 100,000
基本財産受取配当金	16,000,000	16,000,000	0
基本財産運用益計	16,050,000	16,150,000	△ 100,000
② 特定資産運用益			
特定資産受取利息	1,454	6,773	△ 5,319
特定資産運用益計	1,454	6,773	△ 5,319
③ 受取寄付金			
受取寄付金	130,000	130,000	0
受取寄付金計	130,000	130,000	0
④ 雑収益			
受取利息	2,577	6,107	△ 3,530
雑収益計	2,577	6,107	△ 3,530
経常収益計	16,184,031	16,292,880	△ 108,849
(2) 経常費用			
① 事業費			
学術研究助成事業費	13,100,000	16,170,000	△ 3,070,000
学術研究資金助成事業費	2,400,000	3,000,000	△ 600,000
研究者交流事業費	518,805	630,137	△ 111,332
事業費計	16,018,805	19,800,137	△ 3,781,332
② 管理費			
会議費		127,165	△ 127,165
旅費交通費	23,210	13,690	9,520
通信費	42,620	28,295	14,325
租税公課	700	1,000	△ 300
雑費	25,340	30,330	△ 4,990
管理費計	91,870	200,480	△ 108,610
経常費用計	16,110,675	20,000,617	△ 3,889,942
当期経常増減額	73,356	△ 3,707,737	3,781,093
税引前当期一般正味財産増減額	73,356	△ 3,707,737	3,781,093
当期一般正味財産増減額	73,356	△ 3,707,737	3,781,093
一般正味財産期首残高	7,576,364	11,284,101	△ 3,707,737
一般正味財産期末残高	7,649,720	7,576,364	73,356
II 指定正味財産増減の部			
基本財産評価益	2,000,000	138,000,000	0
当期指定正味財産増減額	2,000,000	138,000,000	△ 136,000,000
指定正味財産期首残高	388,000,000	250,000,000	138,000,000
指定正味財産期末残高	390,000,000	388,000,000	2,000,000
III 正味財産期末残高	397,649,720	395,576,364	2,073,356

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. 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、次のとおりである。

(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
投資有価証券	338,000,000	2,000,000		340,000,000
小計	388,000,000	2,000,000	0	390,000,000
特定資産				
学術研究助成積立預金	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
小計	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
合計	394,000,000	8,000,000	6,000,000	396,000,000

(注) 投資有価証券の当期増加額は、前事業年度末における帳簿価額と時価の差額(評価益)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、次のとおりである。

(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	—
投資有価証券	340,000,000	340,000,000	0	—
小計	390,000,000	390,000,000	0	—
特定資産				
学術研究助成積立預金	6,000,000	0	6,000,000	0
小計	6,000,000	0	6,000,000	0
合計	396,000,000	390,000,000	6,000,000	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

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 23年 3月 31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)	571,856		
普通預金 (中国銀行/岡山支店)	1,056,875		
現金預金合計	1,628,731		
未収入金 (特定資産定期預金経過利息)	20,989		
流動資産合計		1,649,720	
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2,000,000株)	340,000,000		
基本財産合計	390,000,000		
(2) 特定資産			
学術研究助成積立預金 (山陰合同銀行/岡山支店)	6,000,000		
特定資産合計	6,000,000		
固定資産合計		396,000,000	
資産合計			397,649,720
正味財産			397,649,720

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

収支計算書

平成 22年 4月 1日 から平成 23年 3月 31日 まで

(単位：円)

科 目	決 算 額	予 算 額	差 異
I 事業活動収支の部			
1. 事業活動収入			
①基本財産運用収入			
基本財産利息収入	50,000	50,000	0
基本財産配当金収入	16,000,000	20,000,000	△ 4,000,000
基本財産運用収入計	16,050,000	20,050,000	△ 4,000,000
②特定資産運用益			
特定資産受取利息	1,454	5,000	△ 3,546
特定資産運用益計	1,454	5,000	△ 3,546
③寄付金収入			
寄付金収入	130,000	100,000	30,000
寄付金収入計	130,000	100,000	30,000
④雑収入			
受取利息収入	2,577	3,000	△ 423
雑収入計	2,577	3,000	△ 423
事業活動収入合計	16,184,031	20,158,000	△ 3,973,969
2. 事業活動支出			
①事業費支出			
学術研究助成事業費	13,100,000	13,100,000	0
学術研究資金助成事業費	2,400,000	2,400,000	0
研究者交流事業費	384,592	700,000	△ 315,408
事業費支出計	15,884,592	16,200,000	△ 315,408
②管理費支出			
会議費支出	134,213	150,000	△ 15,787
旅費交通費支出	23,210	25,000	△ 1,790
通信費支出	42,620	60,000	△ 17,380
消耗品費支出		5,000	△ 5,000
印刷製本費支出		15,000	△ 15,000
租税公課支出	700	5,000	△ 4,300
雑支出	25,340	50,000	△ 24,660
管理費支出計	226,083	310,000	△ 83,917
事業活動支出合計	16,110,675	16,510,000	△ 399,325
事業活動収支差額	73,356	3,648,000	△ 3,574,644
II 投資活動収支の部			
1. 投資活動収入			
①特定資産取崩収入			
研究助成積立預金取崩収入	6,000,000	6,000,000	0
特定資産取崩収入計	6,000,000	6,000,000	0
投資活動収入合計	6,000,000	6,000,000	0
2. 投資活動支出			
①特定資産取得支出			
研究助成積立預金取得支出	6,000,000	10,000,000	△ 4,000,000
特定資産取得支出計	6,000,000	10,000,000	△ 4,000,000
投資活動支出合計	6,000,000	10,000,000	△ 4,000,000
投資活動収支差額	0	△ 4,000,000	4,000,000
III 予備費支出			
当期収支差額	73,356	△ 402,000	475,356
前期繰越収支差額	1,576,364	1,555,000	21,364
次期繰越収支差額	1,649,720	1,153,000	496,720
			0

(注) 基本財産配当金収入の予算額との差異は、平成22年10月の配当金が1株当たり5円から3円に変更され入金したためである。

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

収支計算書に対する注記

1. 資金の範囲

資金の範囲には、現金預金・未収入金及び未払金を含めている。
なお、前期末及び当期末残高は、下記2に記載するとおりである。

2. 次期繰越収支差額に含まれる資産及び負債の内訳

次期繰越収支差額に含まれる資産及び負債の内訳は、次のとおりである。

(単位：円)

科目	前期末残高	当期末残高
普通預金	1,588,294	1,628,731
未収入金	1,760	20,989
合計	1,590,054	1,649,720
未払金	13,690	0
合計	13,690	0
次期繰越収支差額	1,576,364	1,649,720