

平成 23 年度事業報告書

目 次

I. 平成 23 年度事業状況（平成 23 年 4 月 1 日～平成 24 年 3 月 31 日）	
1. 研究助成	3
2. 一般研究助成	3
3. 大型研究助成	6
4. 若手研究者助成	7
5. 研究者招聘・留学助成	7
6. 寄付講座助成	8
7. その他	9
II. 処務の概要（平成 23 年 4 月 1 日～平成 24 年 3 月 31 日）	
1. 役員等に関する事項	10
1) 理事・監事の名簿	10
2) 役員の変動	10
3) 評議員の名簿	11
4) 評議員の変動	11
2. 役員会に関する事項	11
3. 許可・認可・証明に関する事項	12
4. 契約に関する事項	13
5. 本省指示に関する事項	13

I. 平成 23 年度事業状況（平成 23 年 4 月 1 日～平成 24 年 3 月 31 日）

1. 研究助成

1) 平成 21 年度研究助成 3 年目の助成金を交付した（10 件、総額 3,800 万円）

2. 一般研究助成

1) 平成 23 年度一般研究助成の助成金を交付した（24 件、総額 7,200 万円）。

2) 平成 24 年度一般研究助成の募集を行い、選考委員会で選考・決定した。

・助成金額：300 万円

・研究課題

研究課題 1：微生物の分類、生態、進化に関する研究

研究課題 2：発酵、応用微生物に関する研究

研究課題 3：健康、環境に関与する微生物の研究

・募集期間：平成 23 年 7 月 1 日～8 月 31 日

・応募件数

研究課題 1：48 件

研究課題 2：64 件

研究課題 3：87 件

・選考委員会による一次選考（書面審査）：平成 23 年 9 月～10 月

・選考委員会の開催

研究課題 1：平成 23 年 12 月 27 日（ホテルグランヴィア大阪）

研究課題 2：平成 23 年 12 月 17 日（ホテルグランヴィア大阪）

研究課題 3：平成 23 年 12 月 19 日（ホテルグランヴィア大阪）

・採択

研究課題 1：10 件

研究課題 2：10 件

研究課題 3：10 件

平成 24 年度一般研究助成（研究課題 1）

氏名	所属機関	研究題目
高野（白鳥） 初美	日本大学生物資源科学部	未分類 <i>Clostridiales</i> 目細菌群の分離同定及び生態学的役割に関する研究
持丸華子	産業技術総合研究所	地下深部油田に隔離されていた系統的に新規な嫌気微生物群を共生培養法で集積し生態学的解明を行う

加藤真悟	理化学研究所バイオリソースセンター	我が国の温泉地における好熱性アーキアの地理分布、系統学的多様性および生理機能の解明
服部 力	森林総合研究所生物多様性研究グループ	小笠原諸島固有菌類保全のための分類・生態学的研究 -材生息菌を対象として
平山仙子	海洋研究開発機構	浅海および深海メタン湧出域に生息するメタン資化菌の単離、系統分類、および生理生態学的研究
福田康弘	東北大学大学院農学研究科	環境 DNA や環境 RNA に基づく原生生物の分子生態系解析による、多様な土壌環境とその周辺水域における生態系の解明、および新規分類群の探索
松本厚子	北里大学北里生命科学研究所	植物内生放線菌の分離、分類および生態解明
潮 雅之	京大大学生態学研究センター	花粉に付着する微生物の検出とその応用
小島久弥	北海道大学低温科学研究所	淡水環境での硫黄酸化細菌の多様性と生態に関する研究
折原貴道	神奈川県立生命の星・地球博物館	イグチ科シクエストレート菌未知系統の探索と分類、および進化的・地理的起源の解明

平成 24 年度一般研究助成（研究課題 2）

氏 名	所属機関	研究題目
丸山潤一	東京大学大学院農学生命科学研究科	菌糸融合および擬似有性生殖を利用した麹菌有用株の新規育種法の開発
荒川賢治	広島大学大学院先端物質科学研究科	放線菌二次代謝生産を誘導する新規シグナル分子の化学構造と分子多様性の解析
渡部邦彦	京都府立大学大学院生命環境科学研究科	プロテアソーム様巨大複合体プロテアーゼを分泌する好熱菌の応用に 関する研究
田岡 東	金沢大学理工研究域自然システム学系	有用微生物に細胞内磁気微粒子の形成能を付与するための基盤研究
徳永正雄	鹿児島大学農学部	変性してもすぐにまき戻る「変性しない酵素」 -好塩性酵素の大量生産と産業的利用

山本博規	信州大学繊維学部	分泌シグナルに基づく細胞表層タンパク質のターゲティング機構の解明
米山 裕	東北大学大学院農学研究科	アラニン排出輸送体を利用した新たなアミノ酸発酵生産技術の確立を目指した基盤研究
的場康幸	広島大学大学院医歯薬学総合研究科	D-サイクロセリン生合成機構の解明と非天然型アミノ酸合成への応用
阿野嘉孝	愛媛大学農学部	バイオ素材産業の創成を目指したウロン酸酸化発酵微生物の選抜と機能解析
金内 誠	宮城大学食産業学部	バイオコンバージョンによる植物油脂からの果実様香ラクトン生産について

平成 24 年度一般研究助成（研究課題 3）

氏 名	所属機関	研究題目
安齊洋次郎	東邦大学薬学部微生物学教室	放線菌のセシウム蓄積に関する研究
後藤直正	京都薬科大学薬学部	ゲノム情報を基盤にした感染環境における細菌間共生現象の解析と応用
河合富佐子	京都工芸繊維大学ナノ材料・デバイス研究センター	ポリエステル分解性クチナーゼをモデルとした α/β ヒドロラーゼの分子改変技術の開発
木村義雄	香川大学農学部	粘液細菌の分離と生理活性物質の探索
中村修一	東北大学大学院工学研究科	ナノバイオマーカーを利用したモデル腸内フローラのリアルタイム機能解析
由里本博也	京都大学大学院農学研究科	微生物のホルムアルデヒド代謝生理機能を利用した環境技術開発
根本孝幸	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科	新規ジペプチジルペプチダーゼと歯周病原性細菌のタンパク質分解・取り込み機構の解明
竹本大吾	名古屋大学大学院生命農学研究科	イネ科植物に共生する糸状菌の抗菌性物質生合成遺伝子の単離と植物病害防除への利用

奥田修二郎	立命館大学生命科学部	腸内細菌マイクロバイオームの遺伝子間相互作用ネットワークの比較解析
児玉年央	大阪大学微生物病研究所	腸炎ビブリオの下痢誘導機構の解明

3. 大型研究助成

1) 平成 23 年度大型研究助成の助成金を交付した (4 件、総額 4,000 万円)。

2) 平成 24 年度大型研究助成の募集を行い、選考委員会で選考・決定した。

- ・助成金額：1,000 万円

- ・研究課題

- 研究課題 1：微生物の分類、生態、進化に関する研究

- 研究課題 2：発酵、応用微生物に関する研究

- 研究課題 3：健康、環境に関与する微生物の研究

- ・募集期間：平成 23 年 7 月 1 日～8 月 31 日

- ・応募件数

- 研究課題 1：8 件

- 研究課題 2：5 件

- 研究課題 3：9 件

- ・選考委員会による一次選考（書面審査）：平成 23 年 9 月～10 月

- ・選考委員会の開催

- 研究課題 1：平成 23 年 12 月 27 日（ホテルグランヴィア大阪）

- 研究課題 2：平成 23 年 12 月 17 日（ホテルグランヴィア大阪）

- 研究課題 3：平成 23 年 12 月 19 日（ホテルグランヴィア大阪）

- ・採択

- 研究課題 1：1 件

- 研究課題 2：1 件

- 研究課題 3：2 件

平成 24 年度大型研究助成（研究課題 1）

氏名	所属機関	研究題目
正木春彦	東京大学大学院農学生命科学研究科	コロニー形成の遺伝学

平成 24 年度大型研究助成（研究課題 2）

氏 名	所属機関	研究題目
山本憲二	石川県立大学 生物資源工学研 究所	新しい発想による機能性糖化合物の微生物酵素合成とそ の応用の展開

平成 24 年度大型研究助成（研究課題 3）

氏 名	所属機関	研究題目
妹尾啓史	東京大学大学院 農学生命科学研 究科	土壌メタゲノム・菌株ゲノム情報を活用した農耕地からの 亜酸化窒素ガス発生原因微生物の特定・分離と性状解析
秋山芳展	京都大学ウイル ス研究所	細菌表層ストレス応答システムの新機能の解明

4. 若手研究者助成

- 1) 平成 23 年度若手研究者助成の助成金を交付した。
 - ・ 1 年目助成金：1 件（100 万円）。
- 2) 平成 24 年度若手研究者助成の募集を行い、選考委員会で選考・決定した。
 - ・ 助成金額：年間 500 万円（助成期間は 3 年）
 - ・ 研究課題：発酵、応用微生物に関する研究
 - ・ 募集期間：平成 23 年 9 月 1 日～10 月 28 日
 - ・ 応募件数：17 件
 - ・ 選考委員会による一次選考（書面審査）：平成 23 年 11 月
 - ・ 選考委員会の開催：平成 23 年 12 月 17 日（ホテルグランヴィア大阪）
 - ・ 採択：1 件

H24 年度若手研究者助成

氏 名	所属機関	研究題目
中沢威人	静岡県立大学大 学院薬学研究科	幅広い糸状菌からの休眠型二次代謝産物遺伝子クラスタ ーの網羅的活性化および化合物生産を実現する基盤整備

5. 研究者招聘・留学助成

- 1) 平成 23 年度研究者招聘・留学助成の募集を行い、選考委員会で選考・決
定し、助成金を交付した。
 - ・ 募集期間：平成 23 年 4 月 1 日～5 月 31 日
 - ・ 応募件数：4 件

- ・選考委員会の開催：平成 23 年 6 月（書面審査）
- ・採択：4 件
- ・助成金の交付：4 件（総額 710 万円）

平成 23 年度研究者招聘・留学助成

助成対象	学会、受入機関	研究者	助成期間	助成金額
招聘（学会）	静岡県立大学主催 多国間学術交流会	2 名	平成 23 年 7 月 11 日～12 日	総額 40 万円
招聘（学会）	国際微生物学連合 (IUMS)2011 年大会	30 名	平成 23 年 9 月 6 日～16 日	総額 310 万円
招聘（学会）	日本放線菌学会	3 名	平成 23 年 9 月 8 日～9 日	総額 60 万円
留学	ボストン大学	東京大学大学院 理学研究科博士 研究員（30 歳）	平成 24 年 3 月 から 1 年間	300 万円

6. 寄付講座助成

- 1) 平成 23 年度寄付講座助成金 2 億 5 千万円を大阪大学に交付した。
- 2) 平成 24 年度寄付講座助成の募集を行い、選考委員会で選考し、理事会で決定した。
 - ・設置期間：5 年間（平成 24 年 10 月～平成 29 年 9 月）
 - ・助成金額：2 億 5 千万円
 - ・募集期間：平成 23 年 5 月 2 日～9 月 30 日
 - ・応募件数：9 件
 - ・選考委員会による一次選考（書面審査）：平成 23 年 10 月
 - ・選考委員会の開催：平成 23 年 11 月 18 日（ホテルグランヴィア大阪）
 - ・選考委員会で次の 1 件を採択候補とした。
 - 申請部局：東京大学大学院農学生命科学研究科
 - 講座名称：東京大学大学院農学生命科学研究科微生物潜在機能探索寄付講座
 - 担当教員：尾仲宏康
 - 研究課題：微生物による「ものづくり」のイノベーション：微生物の潜在能力発掘・応用のための新手法の開発と実践
 - ・理事会で決定した。（平成 24 年 3 月 8 日）

7. その他

- 1) 平成 20 年度研究助成の研究成果を発表する第 5 回助成研究報告会を平成 23 年 6 月 8 日に千里ライフサイエンスセンターで開催した。
- 2) 平成 20 年度研究助成および平成 22 年度若手研究者助成の研究成果をまとめた助成研究報告集 IF0 Research Communications No. 25 を刊行した。
- 3) 東日本大震災で被害を受けた微生物株保存機関を支援することを目的に、平成 23 年 12 月 5 日に石巻専修大学工学部基礎理学科 (ISU) に対して 1,000 万円の寄付を行った。

以上

II. 処務の概要（平成 23 年 4 月 1 日～平成 24 年 3 月 31 日）

1. 役員等に関する事項

1) 理事・監事の名簿

役名	氏名	現役職
理事 (理事長)	波多野和徳	
理事 (常務理事)	中濱 一雄	
理事	大嶋 泰治	大阪大学名誉教授
理事	木村 光	京都大学名誉教授 (株) グリーバイオ代表取締役
理事	武田 光子	
理事	富田 房男	北海道大学名誉教授 放送大学客員教授
理事	中瀬 崇	(独) 理化学研究所名誉研究員
理事	古川 謙介	九州大学名誉教授 別府大学食物栄養科学部教授
理事	別府 輝彦	東京大学名誉教授
理事	本田 武司	大阪大学名誉教授

(以上 10 名)

役名	氏名	現役職
監事	岡田 将生	税理士
監事	田浦 清	弁護士

(以上 2 名)

2) 役員の変動

なし

3) 評議員の名簿

役名	氏名	現 役 職
評議員	今田 哲	
評議員	魚住武司	東京大学名誉教授
評議員	北本勝ひこ	東京大学大学院農学生命科学研究科教授
評議員	下田 親	大阪市立大学特任教授
評議員	竹内昌男	(独) 医薬基盤研究所客員研究員
評議員	谷 吉樹	京都大学名誉教授
評議員	土屋英子	広島大学大学院先端物質科学研究科教授
評議員	松原謙一	大阪大学名誉教授
評議員	吉田敏臣	大阪環境農林水産総合研究所所長

(以上9名)

4) 評議員の異動

評議員退任 豊島久真男 平成23年6月7日

2. 役員会に関する事項

開催年月日	議 決 事 項	結 果
H. 23. 4. 19	理事会 1. 議長の選任について 2. 平成22年度事業報告について 3. 平成22年度決算について 4. 第1回評議員会招集の件	可決 可決 可決 可決

開催年月日	議 決 事 項	結 果
H. 23. 5. 23	理事会 1. 平成22年度事業報告承認の件 2. 平成22年度決算承認の件 3. 顧問の選任の件 4. 第1回評議員会議案追加の件 5. 役員の改選について	可決 可決 可決 可決 可決

開催年月日	議 決 事 項	結 果
H. 23. 6. 7	評議員会 1. 議長の選任の件 2. 平成22年度事業報告の件 3. 平成22年度決算の件 4. 役員の改選の件	承認 承認 承認 承認

開催年月日	議 決 事 項	結 果
H. 23. 6. 7	理事会 1. 代表理事の選任の件 2. 業務執行理事の選任の件	可決 可決

開催年月日	議 決 事 項	結 果
H. 23. 11. 10	理事会 1. 東日本大震災で被害を受けた微生物株保存機関への支援承認の件	可決

開催年月日	議 決 事 項	結 果
H. 24. 3. 8	理事会 1. 平成24年度事業計画書及び収支予算書の承認の件 2. 平成24年度寄付講座助成の件 3. 諸規程の制定及び改定の件	可決 可決 可決

3. 許可・認可・証明に関する事項

- H. 23. 4. 1 法務局へ解散及び公益財団法人への移行登記完了。
- H. 23. 4. 13 東淀川税務署へ納税証明書の交付請求を行い受領。
- H. 23. 4. 15 大阪府なにわ北府税事務所及へ「法人等の府民税の減免申請書」を提出した。
大阪市へ「法人等市民税減免申請書」を提出した。
大阪府へ納税証明書の交付請求を行い受領。
- H. 23. 4. 18 法人・事務所等異動届出書提出。
東淀川税務署、大阪府なにわ北事務所、大阪市船場法人事務所、淀川年金事務所。

- H. 23. 4. 22 東淀川税務署へ特例民法法人である公益法人等が公益社団法人又は公益法人へ移行場合の届出書を提出。
- H. 23. 5. 13 労働保険名称、所在地等変更届を淀川労働基準監督署へ提出。
雇用保険事業主事業所各種変更届を淀川ハローワークへ提出。
- H. 23. 6. 17 役員改選に伴う、新役員の登記完了（任期は2年）
- H. 23. 10. 28 I F O商標権の更新登録申請依頼。（存続期間10年）
- H. 23. 6. 30 淀川労働基準監督署へ「労働保険概算・確定保険料申告書」を提出した。

4. 契約に関する事項

- なし

5. 本省指示に関する事項

- H. 23. 4. 2 内閣府大臣官房公益法人行政担当室から「国から公益法人への補助金に関する調査依頼」受領。
- H. 23. 4. 3 「国から公益法人への補助金に関する調査依頼」回答。
- H. 23. 4. 5 文部科学省研究振興局学術機関課長から平成23年1月18日に実施した実施検査の結果通知と実施検査において当省検査委員より口頭で伝えた改善事項を平成23年5月31日までに改善の状況を報告する。
- H. 23. 4. 13 公益財団法人として、移行登記完了届出書を内閣府、経済産業省及び文部科学省に提出。
- H. 23. 5. 17 文部科学省研究振興局学術機関課長へ平成23年1月18日に実施した検査に係る改善状況の報告をした。

- H. 24. 1. 31 総務省・経済産業省が都道府県・市区町村を通じて、平成24年2月1日現在で実施する「平成24年経済センサスー活動調査」実施依頼受領。H. 24. 2. 9 提出。

- H. 24. 3. 22 内閣府へ平成24年度事業計画等に係る下記の提出書を電子申請で提出。
事業計画書、収支予算書、資金調達及び設備投資の見込みを記載した書類、第5回理事会議事録

以上

注記

平成23年度事業報告には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律 施工規則」第34条第3項に規定する附属明細書「事業内容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。