

(第 1 2 期)
令和 4 年度
事 業 報 告 書

自 令和 4 年 4 月 1 日 至 令和 5 年 3 月 3 1 日

公益財団法人
興和生命科学振興財団

事業報告書

(自 令和4年4月1日 至 令和5年3月31日)

I 事業の概要

【研究助成】

人類の疾病の予防と治療に関する自然科学の研究に対する助成

本年度は「生命科学における生理活性物質の基礎及びその臨床応用に関する研究」、「生命科学における計測と情報の科学技術とその臨床応用に関する研究」、「人類の脅威となる感染症への対策となる研究」を研究課題に挙げ、学術研究の発展、人類の幸せと福祉に貢献することを旨とし、先端技術分野における独創的研究に重点を置いて助成を行った。助成対象は広く全国の関係諸機関から募集し、5月31日消印有効にて締切り、100件の応募があった。

1. 公募期間 令和4年4月1日～令和4年5月31日（消印有効）
2. 応募総数 100件
A: 「生命科学における生理活性物質の基礎及びその臨床応用に関する研究」 56件
B: 「生命科学における計測と情報の科学技術とその臨床応用に関する研究」 27件
C: 「人類の脅威となる感染症への対策となる研究」 17件
3. 選考方法 選考委員会で厳正選考のうえ、11月開催の理事会で決定
4. 助成対象者 30件 各100万円 総額 3,000万円
5. 研究助成受給者：別紙「研究助成受給者一覧」

【国際交流助成、研究会・研修会等援助】

人類の疾病の予防と治療に関する自然科学の研究の国際交流を行う研究者に、助成を行った。また、人類の疾病の予防と治療に関する自然科学の研究会、研修会等に援助を行った。助成対象は広く全国の関係諸機関から募集した。

1. 公募期間 令和4年9月1日～令和4年9月30日
2. 応募総数 国際交流助成 国際学会参加 19件、短期留学 1件
研究会・研修会等援助 13件
3. 選考方法 選考委員会で厳正選考のうえ、11月開催の理事会で決定。
4. 助成対象者：国際交流助成 国際学会参加者 10件 各30万円
短期留学者 1件 100万円 総額 400万円
研究会・研修会等援助 4件 各50万円 総額 200万円
5. 受給者：別紙「国際交流助成受給者一覧」、「研究会・研修会等援助受給者一覧」

【国際セミナー助成】

国際経済情勢及び貿易実務に関する知識の啓発を行う研修会の開催

1. 輸出入実務セミナー基礎編：名古屋商工会議所と共催

日時：令和4年5月30日（月）10：00～16：00

会場：名古屋商工会議所2階 大会議室（ホール） 参加者64名

講師：日本貿易振興機構（JETRO）お客様サポート部 石川 雅啓 氏

【講義内容】(1) 貿易実務とは(2)貿易手続きの流れ(3)取引先の探し方と信用調査、
輸出入貿易管理(4)提案から契約(5)インコタームズ(6)価格算定と EXW
(7)決済方法と信用状(8)貨物の輸送形態(9)通関・関税
(10)関税率と HS コード(11)事前教示制度
(12)保税地域とトラベル解決方法
(13)時事テーマ（新型コロナやウクライナ情勢）

2. 貿易実務講座（海外営業入門編）：公益財団法人あいち産業振興機構と共催

日時：令和4年6月1日（水）9：30～16：00

会場：あいち国際ビジネス支援センター セミナールーム 参加者 6名

講師：国際法務株式会社 代表取締役 中矢 一虎 氏

【講義内容】海外営業に必要な「貿易実務の基礎」や、「モノを売れるようにするための海外営業」の考え方・計画作成を理解し、オンライン商談会・展示会の運営方法を習得

3. 貿易実務講座（輸出実務実践編）：公益財団法人あいち産業振興機構と共催

日時：令和4年10月19日（水）10：00～17：00

会場：あいち国際ビジネス支援センター セミナールーム 参加者 5名

講師：株式会社グローバル・ビズ・ゲート 代表取締役 池田 隆行 氏

【講義内容】貿易実務に携わっている者や貿易実務担当者が備えておくべき安全保障
輸出管理の基礎知識とトラブル回避について解説

4. 輸出入実務セミナー中級編：名古屋商工会議所と共催

日時：令和4年11月10日（木）14：00～17：00

会場：名古屋商工会議所5階 会議室ABC 参加者73名

講師：日本貿易振興機構（JETRO）お客様サポート部 石川 雅啓 氏

【講義内容】〈講義編〉

インコタームズ各規則の詳細と使用時の留意点、
三国間貿易（仲介貿易）と三者間取引（ドロップシッピングメント）、
非居住者在庫と非居住者通関、HSコードによる品目分類の実務、
ロシアのウクライナ侵攻による新たな貿易管理制度

〈トラブル事例編〉

売主と買主の費用負担トラブル事例、代金回収トラブル事例、
通関上のトラブル事例、現地輸入規制トラブル事例、国際詐欺事例

5. 貿易実務講座（関税・通関手続編）：公益財団法人あいち産業振興機構と共催

日時：令和4年12月7日（水）10：00～17：00

会場：あいち国際ビジネス支援センター セミナールーム 参加者5名

講師：行政書士後藤俊郎事務所 代表 後藤 俊郎 氏

【講義内容】貿易実務担当者が備えておくべき関税制度と通関手続の基礎知識を体系的に解説

6. 貿易実務セミナー① 国際取引契約：名古屋商工会議所と共催

日時：令和4年12月8日（木）10：00～17：00

会場：名古屋商工会議所5階 会議室BC 参加者9名

講師：東大手法律事務所 所長 弁護士 鮎澤 多俊 氏

[講義内容] 営業と法務と弁護士の関係、涉外文書作成、英文契約のスタイル、定義条項、
中途解約条項、秘密保持条項、仲裁条項、不可抗力条項 他

7. 貿易実務セミナー② 外国為替実務：名古屋商工会議所と共催

日時：令和4年12月9日（金）14：00～17：00

会場：名古屋商工会議所3階 第5会議室 参加者20名

講師：株式会社三菱 UFJ 銀行 トランザクションバイキング部 グローバル営業推進室
室長（中部担当） 大嶋 辰徳 氏
主任 大島 由貴子 氏

[講義内容] 外国送金：基本的な国際資金決済の仕組みと留意点、
ISO20022 の国際的導入、偽ビジネスメール詐欺について
輸出入取引（信用状・D/P・D/A について）、
外国為替相場と直近の相場動向について、為替リスクヘッジについて

8. 貿易実務講座（入門編）：公益財団法人あいち産業振興機構と共催

日時：令和5年2月7日（火）10：00～17：00

会場：あいち国際ビジネス支援センター セミナールーム 参加者2名

講師：株式会社グローバル・ビズ・ゲート 代表取締役 池田 隆行 氏

[講義内容] 「知らなかった」では済まされない、企業が遵守すべき「安全保障輸出管理」
の基礎知識やトラブル回避策について、事例とともに解説

II 会 議

【理 事 会】

第49回 理 事 会（書面決議）

当該議案につき理事及び監事全員から書面による同意の意思表示を得たため、当該提案を可決する旨の理事会決議があったものとみなす。

決議があったものとみなされた日 令和4年5月16日（月）

理事数 9名

監事数 2名

決議があったものとみなされた事項

第1号議案 令和3年度 事業報告案及び決算書案 承認の件

第2号議案 令和4年6月7日 第23回評議員会 開催の件

第50回 理 事 会

日 時 令和4年6月7日（火）

理事数 9名

監事数 2名

理事8名 監事2名の出席にて開催

討論事項

1. 来年度の研究助成等について

報告事項

業務報告（令和4年5月度まで）

第51回理事会

日時 令和4年11月8日（火）

理事数 9名

監事数 2名

理事8名 監事2名の出席にて開催

決議事項

第1号議案 令和4年度 研究助成者 決定の件

第2号議案 令和4年度 国際交流助成、研究会・研修会等援助 決定の件

報告事項

業務報告（令和4年10月度まで）

第52回理事会（書面決議）

当該議案につき理事及び監事全員から書面による同意の意思表示を得たため、当該提案を可決する旨の理事会決議があったものとみなす。

決議があったものとみなされた日 令和5年1月18日（水）

理事数 8名

監事数 2名

決議があったものとみなされた事項

第1号議案 令和5年度 事業計画案及び予算案 承認の件

第2号議案 令和5年2月7日 第24回評議員会 開催の件

第53回理事会

日時 令和5年2月7日（火）

理事数 8名

監事数 2名

理事7名 監事2名の出席にて開催

決議事項

第1号議案 令和5年度 研究助成等、助成プログラム 承認の件

報告事項

業務報告（令和5年1月度まで）

【評議員会】

第23回評議員会

日時 令和4年6月7日（火）

評議員数 6名

監事数 2名

評議員5名 監事2名 理事2名の出席にて開催

決議事項

第1号議案 令和3年度 事業報告案及び決算書案 承認の件

第24回評議員会

日時 令和5年2月7日（火）

評議員数 6名

監事数 2名

評議員5名 監事2名 理事2名の出席にて開催

決議事項

第1号議案 令和5年度 事業計画案及び予算案 承認の件

【選考委員会】

第12回 選考委員会

日 時 令和4年11月8日（火）

選考委員数 8名

選考委員3名出席にて開催（議決権行使書提出5名）

決議事項

第1号議案 選考委員長 互選の件

第2号議案 令和4年度 研究助成事業、国際交流助成および研究会・研修会等
援助事業 選考の件

Ⅲ 庶務に関する事項

1. 令和5年1月6日 登記事項（名古屋法務局）
理 事 田邊 宗平 令和4年12月31日付 辞任

以上、役員変更に伴う登記を行った。

事業報告の附属明細書

令和4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行規則」第34条第3項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないため作成しない。

令和5年3月31日

公益財団法人 興和生命科学振興財団

令和4年度 研究助成 受給者一覧

研究課題A 「生命科学における生理活性物質の基礎及びその臨床応用に関する研究」

(敬称略)

No	氏名	研究課題
1	東北大学大学院生命科学研究科 細胞小器官疾患学分野 助教 向井 康治朗	ステロール誘導体による STING 経路の抑制機構
2	国立がん研究センター先端医療開発センター 免疫 TR 分野 研究員 田中 広祐	ミトコンドリア DNA を標的としたがん免疫治療の開発
3	順天堂大学大学院医学研究科 環境医学研究所 順天堂かゆみセンター 特任助教 古宮 (須山) 栄利子	オピオイドによる機械的かゆみ発現機構解明と臨床応用
4	日本大学医学部 内科学系 腎臓高血圧内分泌内科分野 助教 小林 洋輝	新規 BMP 拮抗分子に着目した心筋線維化機構の解明
5	慶応義塾大学医学部 リウマチ・膠原病内科 特任助教 秋山 光浩	TIGIT 陽性 Tfh 細胞の免疫代謝調節機構の解明
6	慶応義塾大学薬学部 生化学講座 専任講師 高橋 大輔	ケミカルバイオロジーによる Tfr 細胞分化機序の解明
7	東京大学大学院医学系研究科 慢性腎臓病病態生理学講座 特任助教 長谷川 頌	腎組織の修復課程における神経伝達物質の役割解明
8	東京大学大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 放射線分子医学部門 助教 安原 崇哲	白血球細胞における染色体転座発生メカニズムの解明
9	学習院大学 理学部 生命科学科 生命分子科学研究所 助教 椎葉 一心	新たなパーキンソン病分子病態メカニズムの解明
10	信州大学医学部 循環病態学教室 博士研究員 田中 愛	血管の恒常性制御に基づく癌転移抑制法の開発
11	名古屋大学医学部附属病院 循環器内科 病院助教 由良 義充	クローン性造血が HFpEF 病態に与える影響の解明
12	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 長崎 譲慈	代謝リプログラミングのがん免疫への応用
13	九州大学大学院医学研究院 循環器内科学 共同研究員 円山 信之	心筋障害と ZBP1 によるミトコンドリア DNA 制御
14	熊本大学大学院先端機構 生命資源研究・支援センター 分子血管制御分野 助教 亀井 竣輔	VEGF のエピジェネティックな遺伝子発現制御の解析
15	熊本大学病院 腎・血液浄化療法センター/腎臓内科学講座 医員 永芳 友	修飾ヌクレオシド上昇による新規心腎連関メカニズム

研究課題B「生命科学における計測と情報の科学技術とその臨床応用に関する研究」

(敬称略)

No	氏名	研究課題
1	東北大学大学院薬学研究科 分子制御化学講座・合成制御化学分野 助教 山越 博幸	ラマン標識を用いたチオール検出プローブの開発
2	順天堂大学医学部 産婦人科学講座 准教授 竹田 純	早産および満期分娩進行予測への子宮筋電図新規評価法
3	北里大学医学部 内分泌代謝内科学 助教 田口 朋	ペプチドミクスによる β 細胞特異的ペプチドの探索
4	金沢大学・新学術創成研究機構 セルバイオノミクスユニット 准教授 羽澤 勝治	細胞内相分離を調べる蛍光プローブの創成
5	浜松医科大学医学部医学科 器官組織解剖学講座 助教 阪東 勇輝	小胞体膜の電気シグナルによる神経可塑性制御機構
6	岐阜大学大学院医学系研究科 生命原理学講座・生理学分野 助教 堀井 和広	上皮帯ナノ振動に着目した加齢性難聴の原因分子の探索
7	愛媛大学医学部附属病院 泌尿器科 助教 渡辺 隆太	前立腺癌細胞株神経内分泌分化のシングルセル解析
8	熊本大学病院 地域医療連携ネットワーク実践学寄附講座 特任助教 石井 正将	冠微小循環の代謝異常の解明と治療薬候補分子の探索

研究課題C「人類の脅威となる感染症への対策となる研究」

(敬称略)

No	氏名	研究課題
1	千葉大学大学院理学研究院 生物学研究部門 クロマチン代謝制御研究室 助教 佐々 彰	RNA ウイルスの変異多発性ゲノム合成機構の解明
2	東京医科歯科大学 M&D データ科学センター AI システム医科学分野 教授 清水 秀幸	創薬人工知能による抗微生物活性物質の発見
3	東京大学大学院薬学系研究科 薬科学専攻・天然物合成化学教室 講師 長友 優典	天然物創薬を意図したトリゴチェリン類の網羅的全合成
4	北里大学大村智記念研究所 微生物機能研究室 講師 稲橋 佑起	ルミナミシンの生合成経路の解明と創薬への応用
5	北里大学薬学部 臨床医学(生体制御学) 専任講師 朝倉 崇徳	鼻腔・気道上皮に着目した新型コロナウイルス感染モデル構築
6	岐阜薬科大学 生命薬学大講座・感染制御学研究室 講師 高橋 圭太	病原性大腸菌による食中毒を予防するワクチンの開発
7	国立循環器病研究センター 分子薬理部 上級研究員 西田 優也	新規アロステリーによる特異的抗菌薬の合理的創出

令和4年度 応募総数 100件 採用件数 30件 100万円/1件 総額 3,000万円

令和4年度 国際交流助成 受給者一覧

(敬称略)

No	氏 名	国際交流の概要
1	北海道大学病院 糖尿病内分泌内科 特任助教 宮 愛香	83rd Scientific Sessions for American Diabetes Association に参加、研究発表
2	山形県立中央病院 呼吸器外科 医長 中橋 健太	欧州胸部外科学会学術集会 EUROPEAN ASSOCIATION FOR CARDIO THORACIC SYUGERY annual meeting
3	東京電機大学大学院 理工学研究科 学生 浅田 菜子	18th Asian Conference on Computer Aided Surgery and Medicine 2022
4	国際医療福祉大学市川病院 循環器内科 部長 国際医療福祉大学医学部 教授 船橋 伸禎	The American Heart Association' s annual Scientific Sessions 2022
5	順天堂大学大学院医学系研究科 アトピー疾患研究センター 大学院生 彭 戈	25th World Congress of Dermatology
6	信州大学医学部附属病院 血液浄化療法部 医員 二村 駿行	ASN Kidney Week 2022, Orlando FL.
7	信州大学医学部 健康推進学 特定助教 青村 大輝	ASN Kidney Week 2022, Orlando FL.
8	大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学 大学院生 黄 一彬	American Heart Association' s Hypertension Scientific Sessions 2022
9	国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科 邑井 洸太	米国心臓協会 (AHA) 学術集会
10	鹿児島大学病院 周産母子センター 特任助教 大西 峻	IPEG' s 32nd Annual Congress for Endosurgery in Children

短期留学生

No	氏 名	国際交流の概要 (留学先)
1	千葉大学医学部附属病院 糖尿病代謝内分泌内科 臨床試験部 特任助教 藤本 真徳	Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School. Division of Endocrinology, Diabetes & Metabolism. Shingo Kajimura' s Laboratory

令和4年度 応募総数 20件 採用件数 11件 30万円/1件、1件100万円/1件 総額400万円

令和4年度 研究会・研修会等援助 受給者一覧

(敬称略)

No	氏名	研究会・研修会の名称
1	東北大学大学院医学系研究科 医化学分野 教授 山本 雅之	第6回環境応答国際シンポジウム The Environmental Response VI
2	国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 理事長 荒井 秀典	第12回アジア/オセアニア国際老年学会 The 12th International Association of Gerontology and Geriatrics Asia/Oceania Regional Congress 2023
3	京都大学大学院医学研究科 高次脳科学講座 神経生物学分野 教授 伊佐 正	第100回日本生理学会大会
4	大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学講座 教授 望月 秀樹	第64回日本神経病理学会総会学術研究会 /第66回日本神経化学学会大会 合同大会

令和4年度 応募総数 13件 採用件数 4件 50万円/1件 総額 200万円