

第29回（平成29年度）加藤記念研究助成募集要項

1. 助成の趣旨

本研究助成は、バイオサイエンス分野における有能な若手研究者を見出し、その創造的かつ先駆的研究を支援することを目的とする。

2. 助成対象研究領域・課題

(1) 「メディカルサイエンス分野」

医薬・医療への応用を念頭に行う基礎的研究（以下は例示）

- ・ 哺乳動物の個体、組織、細胞等を用いて生理・薬理・病理現象等を解析する研究
- ・ 臨床応用を目指した基礎研究（医薬品候補の探索・生産研究は除く）
- ・ 病態の診断・治療技術の開発及びその基礎となる研究

(2) 「バイオテクノロジー分野」

生物材料や生物機能を利用し、物質生産、有用物質探索、汎用技術の開発・応用等を念頭に行う研究（以下は例示）

- ・ 微生物・植物・動物等の機能解析、またはそれらを利用して物質生産等に繋げようとする研究
- ・ 有用物質・生理活性物質（医薬品候補含む）の探索、構造解析等に関する研究
- ・ 食糧・環境・エネルギー等に関わる生物材料や生物機能等を利用した基礎的研究
- ・ ゲノム・遺伝情報等の解析・編集・応用及び関連技術の開発（インフォマティクス含む）

3. 助成金額・期間

(1) 助成金額

1 件当たり基本 200 万円 28 件程度。優秀賞として選考委員会が認めた場合は数件について 300 万円まで増額。

「メディカルサイエンス分野」17 件程度、「バイオテクノロジー分野」11 件程度

(2) 助成期間

平成 30 年 4 月～平成 32 年 3 月（2 年間）

4. 応募資格

国内の大学（高等専門学校含む）又は公的研究機関（定義は HP 掲載 Q&A 参照）に所属し、以下条件を満たす研究者とする。

(1) 年齢（9 月末日）

- ・ 40 才以下。ただし、以下の例外を認める。
- ・ 博士号取得後 10 年以内であれば 40 才以上の応募も可。
- ・ 応募時までに妊娠・出産・育児休業を取得した者については一律 2 年間、介護休業を取得した者についてはその休業期間、性別を問わず年齢制限を延長する。

(2) 除外対象

- ・ 学生、大学院生（ただし社会人大学院生や医師免許等を持つ大学院生等で、既に十分な研究経験を持つ者は認める場合があるので事前に事務局に相談のこと）
- ・ 過去に本助成を受領し 2 年間経過していない者（第 27 回以降の助成（平成 28 年 4 月以降研究開始）を受けた者は対象外）
- ・ 当財団選考委員と同一研究室に所属する者
- ・ 国外での研究

(3) 重複助成制限

- ・ 本年（平成 29 年 1 月～12 月）に、同一課題で今年度 1,000 万円以上の公的助成（科研費等）又は 300 万円を超える他財団等からの助成金受領が新たに決定（内定含む）した者は

本助成の対象外。

- ・ 本研究助成の申請後又は採択内定通知受領後であっても、上記重複助成制限に該当することが判明した者は、本研究助成受領を辞退すること。故意又は重大な過失でこれに違反した場合は、助成金支給を取り消す場合がある。

5. 応募方法

財団ホームページから研究者登録を行い、受付フォームに入力後、下記の書面の PDF 版をアップロードする。(提出書類は英語可。ただし財団からの諸連絡(メールを含む)は日本語で行います。)

内定連絡等はメールで行うので、必ず普段使いのメールアドレスで研究者登録する。

なお、臨床研究等に関して所属機関の倫理審査委員会の承認が必要な場合は、承認状況について申請書に記載すること。

提出書類

- ・ 「申請内容概要」：文字のみ。捺印不要。
- ・ 「申請書」：図・写真の掲載も可能。カラーである必要は無い。PDF 化。捺印不要。
- ・ 「推薦書」：公印捺印後 PDF 化。原本の郵送は不要。

6. 応募枠（推薦者）

メディカルサイエンス分野とバイオテクノロジー分野を合わせた各部局の応募枠は以下のとおり。当該部局の長(学部長、研究科長等)又は研究機関長等の推薦書を添付する。

(1) 大学

- ・ 学部と大学院研究科合わせて 1 名。
- ・ 学部と同一系列・機能の大学院研究科及び学部附属病院・学部附属研究所は、合わせて応募枠 1 件とする（例：医学部と大学院医学系研究科と医学部附属病院合わせて 1 枠）。

(2) 国公立研究所及びその他公的研究機関

- ・ 原則として 1 名応募可能。ただし理研、産総研等の大規模研究機関・機構の場合は傘下の各研究所毎に 1 枠。（「研究助成 Q&A」を参照）

7. 募集期間

平成 29 年 7 月 3 日(月)～ 9 月 29 日(金)

8. 選考及び決定

(1) 平成 29 年 12 月開催の選考委員会で選考の上、平成 30 年 2 月開催の理事会で決定

(2) 同等水準が採択数を超える場合、選考基準として以下を考慮

- ・ 研究室・テーマ立ち上げ状況を考慮。特に海外留学帰国時の立ち上げ。
- ・ 新設・小規模の研究機関を優先
- ・ 若手研究者を優先
- ・ 他財団等から同年度に助成を受けない者を優先
- ・ 女性研究者に配慮
- ・ 同一機関への集中を避ける

9. 採否通知

(1) 内定通知：平成 30 年 1 月上旬までに採択予定者に電子メール連絡（受諾確認）

(2) 正式通知：平成 30 年 2 月末までに申請者及び推薦者に書面で通知

10. 助成金の贈呈

(1) 贈呈式

平成 30 年 3 月 2 日（金）如水会館（東京都）にて開催するので参加のこと。旅費支給。

(2) 助成金贈呈方法

- ・ 平成 30 年 3 月末までに原則として所属機関に寄附手続きの上で振込む。

11. 助成金の使途

- ・ 申請し採択された研究内容に限る。
- ・ 物品購入費用に限定せず、本人が使用する旅費・会議参加費・外注費等も認める。ただし、本人及び共同研究者の労務費は対象外。
- ・ 研究内容や使途の大きな変更は財団の事前承認を要する。
- ・ 研究機関又は研究室全体の間接経費・一般管理費（オーバーヘッド）は認めない。
- ・ 他の研究機関・組織に転任する場合は、本人に対する研究助成金として新たな研究機関・組織に移し換えを行うこと。

12. 研究成果等の報告

(1) 研究成果報告書

平成 32 年 3 月末迄に所定書式で提出（財団ホームページにアップロード）。

全文を当財団の年報に、概要を当財団のホームページにそれぞれ掲載し公開する。

(2) 会計報告書

平成 32 年 4 月末までに提出（財団ホームページにアップロード）。

(3) 報告交流会

平成 32 年秋に東京近辺にて開催するので、参加し報告すること。旅費支給。

13. その他

- ・ 応募に際しては財団ホームページ「研究助成 Q&A」を参照のこと。
- ・ 本助成に関して取得した個人情報、財団ホームページ掲載の「個人情報について」に従い、本助成に必要な業務に限定して利用する。
- ・ 助成決定者については、財団のホームページ・年報などにより、氏名、所属機関、職名、助成対象となった研究題目等を公表する。
- ・ 助成期間中に妊娠・出産・育児休業・介護休業を取得する者や病気等療養する者については、助成期間延長が可能。
- ・ 提出された申請関係書類は、採否にかかわらず返却しない。
- ・ 助成後であっても、研究倫理や経理処理等について重大な問題が発覚した場合は、助成を取り消すことがある。

以上

連絡先： 公益財団法人 加藤記念バイオサイエンス振興財団 事務局
〒194-8533 東京都町田市旭町 3-6-6
TEL: 042-725-2576 FAX :042-729-4009
E-Mail : zaidan@katokinen.or.jp
URL : <http://www.katokinen.or.jp/>

キーワード

申請の受付フォーム該当欄で、研究計画の内容を表す上位概念のキーワードを申請分野に応じてプルダウン選択してください（3件必須）。

また下位概念として、研究内容を特徴付ける個別キーワードをフリーワードで記載してください（3件必須）。

メディカルサイエンス分野	
「医薬・医療への応用を念頭に行う基礎研究」（医薬品候補の探索・生産研究は除く）	
1	生理学
2	薬理学
3	生化学・分子生物学
4	細胞医療・再生医療
5	臨床検査・診断
6	癌・腫瘍
7	感染症
8	免疫・アレルギー
9	血液
10	脳・神経・記憶
11	循環器
12	消化器
13	骨・関節・歯
14	発生・分化・老化
15	細胞周期・細胞分化・細胞死
16	細胞情報・シグナル伝達機構
17	病態・疾患モデル
18	製剤・ドラッグデリバリー
19	受容体・トランスポーター
20	細胞外マトリックス・接着分子
21	疾患関連分子標的
22	抗原・抗体・補体
23	内分泌・ホルモン
24	神経伝達物質
25	サイトカイン
26	染色体・遺伝子
27	エビジェネティクス
28	その他（フリーワードで）

バイオテクノロジー分野	
「生物材料や生物機能を利用し、物質生産、有用物質探索、汎用技術の開発・応用等を念頭に行う研究」	
29	生物学・細胞生物学
30	生理学
31	生化学・分子生物学
32	構造生物学
33	天然物化学
34	構造解析・分子設計
35	食品化学・栄養化学
36	食糧・農畜水産
37	環境科学・グリーンケミストリー
38	物質生産
39	生合成・代謝
40	スクリーニング
41	バイオアッセイ
42	微生物・ウイルス
43	動物・植物
44	細胞
45	酵素・生体触媒
46	遺伝子工学・ゲノム編集
47	バイオインフォマティクス
48	生化学的測定・バイオセンサー
49	イメージング
50	バイオマテリアル
51	生理活性物質
52	アミノ酸・ペプチド・蛋白質
53	核酸
54	糖質・糖鎖
55	脂質・ビタミン
56	その他（フリーワードで）

加藤記念研究助成 申請概要		(全 1 枚)
研究題目		
応募者氏名		
所属機関・職名		

①研究の目的 (400 字以内)

(Sample : マイページの本年度版を使用してください)

②研究の新規性・独創性と波及効果 (400 字以内)

--

③研究方法 (400 字以内)

--

④特記事項 (200 字以内)

--

(公財)加藤記念バイオサイエンス振興財団

加藤記念研究助成 申請書

(Sample : マイページの本年度版を使用してください)

提出日： 年 月 日

貴財団の研究助成金の給付を希望しますので、推薦書を添えて申請します。

研究題目 (40字以内)	
-----------------	--

申請者氏名	
-------	--

主たる履歴 (学部卒業以降)			
年 月	大学	学部	卒業
年 月			
年 月			
年 月			
年 月			
年 月			
年 月			
年 月			

40歳を越して応募する者は、博士号(PhD)取得年を明記すること。

下記に該当される方は、以下の文章の先頭の【】に○を入力して下さい。

【 】産前産後休職・育児休職取得・介護休職による年齢制限延長を希望します。
(希望者のみ記載)

(参考情報)

PI職にある方は、PI職になった年号と職種を記載 (該当者のみ)	
----------------------------------	--

PI (Principal Investigator, 研究室主宰者) とは、ここでは独立した研究室を持つ、研究グループの予算作成・執行の責任者、担当課題の予算作成・執行の責任者、特定の部下 (大学院生等含む) の指導の責任者、発表論文の責任者、の全てを実質的に満たす研究者とします。

(Sample : マイページの本年度版を使用してください)

1. 研究計画

1) ～5) を以下のスペースに図表込みで3 ページ以内に記載。

1) 研究題目

2) 研究の目的

3) 研究の新規性・独創性と波及効果

4) 研究方法

5) 研究助成金の使途及び金額

【記載例】 費目は下記例に限らない。内訳を具体的に記入すること。

費目 (例)	内訳	予算(円)	説明
1. 機器購入費			
2. 消耗品費			
3. 旅費交通費			
4. 外注委託費			
...	...	...	
合計		2,000,000	

(Sample : マイページの本年度版を使用してください)

2. 研究業績の概要 (現在までの研究を要約し、実施機関・期間を付記する。以下のスペースに1ページ以内で記載。)
-

3. 主要論文、著書、受賞歴など

最近5年間の主要文献等を共著者名、タイトルと共に記入し2ページ以内に記載する。

(公財)加藤記念バイオサイエンス振興財団

加藤記念研究助成推薦書

(Sample : マイページの本年度版を使用してください)

平成 年 月 日

公益財団法人

加藤記念バイオサイエンス振興財団 御中

代表者氏名 _____ 公印

所属機関名・職名 _____

所在地 〒 _____

電話 _____

下記の者を「加藤記念研究助成」候補者として推薦します。

候補者氏名	
所属機関	
職名	
研究題目	
推薦の理由 :	