

**第55回（2024年度）**  
**三菱財団自然科学研究助成（一般助成、若手助成）**  
**応募要領**

**1. 助成の趣旨**

近年の自然科学の進歩はめざましく、各学問分野の研究の深化はもとより分野間の相互作用により、つぎつぎに新たな研究領域が誕生しつつあります。このような状況のもとで本事業では、自然科学のすべての分野にかかわる独創的かつ先駆的研究を支援します。

さらに、既成の概念にとらわれず、新しい発想で複数の領域にまたがる研究に対しても大きな期待をよせ、助成します。

**2. 助成の概要**

自然科学研究助成（以下、「一般助成」という）及び若手向け研究助成（以下、「若手助成」という）を実施します（一般助成と若手助成の両方に応募することはできません）。

なお、応募頂く研究については、倫理、個人情報保護等の法規定や精神を十分に踏まえたものであることの説明が必要です。また、多様な人材が活躍する社会の実現

に向け、本財団は男女共同参画社会基本法及び女性活躍推進法の趣旨に賛同しております。多くの女性研究者の方のご応募を歓迎します。

**① 研究分野**

自然科学分野及びそれに関連するすべての分野を対象とします（申込分野コードとして2023年度の科学研究費の審査区分を使用しています）。

**② 応募資格**

**1) 一般助成**

イ. 原則として、一つのテーマとして独立した個人研究（但し少数グループによる研究も含む）を対象と致します。完全公募制であり各研究者は自由に応募頂けますが、当該代表研究者が日本国内に居住し、国内に継続的な研究拠点を有する場合（国籍等は不問）に限られます。なお、年齢の条件はありません。（40歳未満の方も応募可能です。）

ロ. 営利企業等の関係者は、代表研究者及び協同研究者になれません。

ハ. 代表研究者及び協同研究者は、本財団の同年度の助成に複数応募することは出来ません。従って、代表研究者が（他分野も含め）他の応募案件の協同研究者を兼務したり、協同研究者が他の応募案件の協同研究者を兼務することも出来ません。（協同研究者の方には上記の確認も含め、必ず了承を得ておいて下さい。）

なお、複数応募が判明した場合は、失格となることがあります。

ニ. なるべく多くの方を助成対象とすることを基本方針としますが、過去に本財団から助成を受けられた方も応募可能です。ただし、研究内容が過去に助成を受けられた

テーマと同一と判断される場合は、対象外となることがあります。

## 2) 若手助成

上記1) 一般助成の応募資格イ. ～ニ. に加え、2024年4月1日現在40歳未満の方とします。博士の学位取得者の方については2024年4月1日現在40歳未満かつ学位取得後10年未満の方に限ります。但し、産前・産後休暇、育児休業の期間があり、その期間を除くことで40歳未満に換算でき、かつ博士の学位取得後10年未満となる方（学位未取得の方を含む）は応募可とします。

応募内容としては、指導教員から独立して研究を開始される方などからの、若手らしい挑戦的な研究を期待します。

2024年度「若手研究」への応募の可否（年齢、学位取得は2024年4月1日時点）

	40歳未満	40歳以上
博士の学位未取得者	○	×
博士の学位取得後10年未満	○	×
博士の学位取得後10年以上	×	×

（注：産前・産後休暇及び育児休業の期間は年齢計算、学位取得後期間から除く。）

なお、若手助成として当財団から助成を受けられるのは1度限りとします。

## ③ 助成金額

今年度の助成金額は一般助成、若手助成を合わせて総額3億3,000万円を予定。

### 1) 一般助成

一般助成は総額2億7,000万円程度を目途とします。応募額は1件当たり2,000万円以内とし、採択件数は40件程度を目途とします。

なお、研究の性質上比較的少額で足りる内容のものも対象です。

また、助成希望金額が1件1,000万円を超える場合は、その金額が必要な理由を助成申込内容の該当欄にご記入下さい。

### 2) 若手助成

若手助成は総額6,000万円程度を目途とします。助成額は1件当たり400万円（一律）とし、採択件数は15件を目途とします。

以下の項目は一般助成、若手助成共通の項目となります。

## ④ 助成金使途

応募される研究に係る設備費、消耗品費、旅費等を対象とします。なお、代表研究者に、助成金使用に係わるすべての管理責任を持って頂きます。

イ. 旅費は、代表研究者及び協同研究者への支払いのみ可能です。

ロ. 研究上特に必要な場合、研究補助者への謝金支払いを可とします。

- なお、代表研究者及び協同研究者については、謝金の支払いは認められません。
- ハ. 新たに研究室を立ち上げる場合、海外から帰国し研究拠点を日本国内に移す等の場合には、相応の柔軟性が認められる場合があるのでご相談下さい。
- ニ. なお、応募者が所属する組織等の間接経費・一般管理費は助成の対象になりません。

### ⑤ 助成期間

助成期間は1年を原則とします（助成金は贈呈決定後、通常は1年間で使用されることとなります）が、研究の性質や事情により2年にわたる使用が認められることがあります。1年を超える申請については助成申込内容のⅡ. 2. 研究計画の欄にその理由をご記入下さい。なお、開始月は2024年10月が原則ですが、2025年4月までの範囲で選択できます。

## 3. 応募期間

2024年1月5日（金）～2024年2月2日（金）午後5時

\* 上記応募期間内のみ応募は可能です（締め切り日、締め切り時間厳守のこと）。なお、応募締め切りの直前は、WEBシステムの回線が混雑して送信できない可能性がありますので、お早めにご応募下さい。

## 4. 応募方法

応募にあたっては、別冊「応募手順」に基づき、本財団インターネットホームページ（以下、本財団ホームページ）上のWEBシステムでマイページをご登録のうえ、手順に従ってWEBシステムで応募して下さい。

[ホームページアドレス]      <https://www.mitsubishi-zaidan.jp>

### <応募手順>

- ① マイページの登録
- ② 「助成申込書」の入力・作成
- ③ 「助成申込内容」の作成及びアップロード
- ④ 「最重要論文」のアップロード
- ⑤ 所属機関長承諾書のアップロード
- ⑥ 応募申請と受付の確認

### <ご注意>

- \* 本財団ホームページ上のWEBシステムでの申請のみで応募は完了となります。  
（電子メール、郵送、ご来所、FAXによる応募は受け付けておりません。）

- \* 応募完了後は助成申込書、助成申込内容、論文の修正・差し替え等は一切できませんので、応募の申請にあたっては必ず内容をご確認下さい。
- \* 「ご応募の際によくある質問と回答」を本財団ホームページ上の「応募 Q&A」に掲載していますので、ご参照下さい。
- \* WEB 操作に関するお問い合わせは、原則メールで、  
「ヨシダ印刷株式会社 三菱財団サポート担当」  
E-mail.      mitsubishi-zaidan@yoshida-p.co.jp  
Tel.            (03) 3626-1307 (平日 午前 9 時～午後 5 時)  
までお願いします。その際、マイページを取得されている場合は、ログイン ID を記載して下さい。

## 5. 選考方法・結果通知等

### ① 選考方法

財団委嘱の下記委員からなる選考委員会において慎重審議の上、その答申案に基づき、2024 年 6 月開催予定の財団理事会において正式決定されます。

(選考委員)

十 倉 好 紀 (委員長)	川 上 則 雄
矢 富 裕	幾 原 雄 一
小 川 誠 司	村 田 茂 穂
澤 本 和 延	須 藤 靖
杉 本 亜砂子	野 崎 京 子
東 山 哲 也	

(敬称略・順不同)

(専門委員)

助成申込の内容によっては適宜専門委員を委嘱します。

### ② 選考への協力をお願い

所定の申込書、資料に加え、更に詳しい書類等の提出をお願いすることがありますのでご協力下さい(ご提出頂いた資料等は返却致しかねますので、あらかじめご了承下さい)。

### ③ 面接

選考の一環として、助成の候補となられた方には面接を実施させていただきます。原則として代表研究者の方にご出席頂きます。2024 年度の面接日は 2024 年 5 月 28 日 (火)、5 月 29 日 (水) を予定しています。面接対象となられた方には、5 月 20 日 (月) までにメールでご連絡させていただきます(面接対象となられなかった方へのご連絡はありません)。なお、面接連絡の有無、審査の進捗状況についてのお問い合わせには、回答致しかねますので、ご了承下さい。また、面接日、面接方法等が変更となる場合があります。

#### ④ 結果通知等

- イ. 結果は決定後すみやかに代表研究者宛にメールで通知されます。なお、「助成先一覧」は本財団インターネットホームページ上に掲載するほか、各種学術関係広報資料（科学新聞、学会ニュース等）にも掲載を依頼致します。
- ロ. 採否の理由についてのご照会には一切回答致しかねますのでご了承下さい。

#### ⑤ 助成決定時の義務・条件

- イ. 選考の結果、助成対象者となられた場合は、財団所定の「助成承諾書」を提出頂き、これにより研究経過・完了の報告、収支会計報告、その他使途変更事前相談手続等の義務を負って頂きます。
- ロ. 研究の経過・完了報告については、「助成承諾書」において、本財団が公表することについて同意をお願い致します。
- ハ. 助成金贈呈式を2024年9月11日（水）に予定しています。贈呈式には助成金受領者ご本人にご出席頂くこととなります。原則、代理出席は認めておりません。

#### 6. 個人情報取扱いについて

- ① 個人情報は利用目的の範囲内で、かつ業務遂行上必要な限度内で利用致します。
- ② 法令等の定める場合を除き、事前に本人の同意を得ることなく個人情報を第三者に提供致しません。
- ③ なお、応募頂くにあたっては、WEBシステムに入力頂いた情報について本財団のWEBシステムを運営するシステム会社に取り扱うことにご同意頂いたものとします。

#### 7. 反社会的勢力からの応募について

反社会的勢力および反社会的勢力と関係すると認められる個人もしくはグループからの応募は受け付けられません。

#### 8. お問い合わせ先

お問い合わせは、原則メールでお願いします。なお、マイページを取得されている場合は、ログインIDを記載して下さい。

公益財団法人 三菱財団事務局  
〒100-0005 東京都千代田区丸の内2丁目3番1号（三菱商事ビル21階）  
E-mail. [info@mitsubishi-zaidan.jp](mailto:info@mitsubishi-zaidan.jp)  
Tel. (03) 3214-5754

追記 過去3年度の応募先および助成採択先の件数と金額は以下の通りです。

助成先一覧はリンク先をご参照ください。

年度		応募先		助成採択先	
		件数(件)	金額(百万円)	件数(件)	金額(百万円)
2021	一般助成	725	6,310	46	280
	若手助成	370	1,480	15	60
2022	一般助成	726	6,025	52	305
	若手助成	324	1,296	15	60
2023	一般助成	771	6,789	51	305
	若手助成	351	1,404	15	60

助成先一覧はこちら

<https://www.mitsubishi-zaidan.jp/support/list.html>

以上

2023年11月

公益財団法人 三菱財団

2024年度 三菱財団自然科学申込コード表(1)

大区分	中区分	小区分	コード
B	11 代数学、幾何学およびその関連分野	代数学関連	11010
		幾何学関連	11020
	12 解析学、応用数学およびその関連分野	基礎解析学関連	12010
		数理解析学関連	12020
		数学基礎関連	12030
		応用数学および統計学関連	12040
	13 物性物理学およびその関連分野	数理物理学および物性基礎関連	13010
		半導体、光物性および原子物理関連	13020
		磁性、超伝導および強相関系関連	13030
		生物物理、化学物理およびソフトマターの物理関連	13040
	14 プラズマ学およびその関連分野	プラズマ科学関連	14010
		核融合学関連	14020
		プラズマ応用科学関連	14030
		量子ビーム科学関連	80040
	15 素粒子、原子核、宇宙物理学およびその関連分野	量子ビーム科学関連	80040
		素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関する理論	15010
	16 天文学およびその関連分野	素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関する実験	15020
天文学関連		16010	
17 地球惑星科学およびその関連分野	宇宙惑星科学関連	17010	
	大気水圏科学関連	17020	
	地球人間圏科学関連	17030	
	固体地球科学関連	17040	
C	18 材料力学、生産工学、設計工学およびその関連分野	地球生命科学関連	17050
		材料力学および機械材料関連	18010
		加工学および生産工学関連	18020
		設計工学関連	18030
	19 流体工学、熱工学およびその関連分野	機械要素およびトライボロジー関連	18040
		流体工学関連	19010
	20 機械工学、ロボティクスおよびその関連分野	熱工学関連	19020
		機械工学およびメカトロニクス関連	20010
	21 電気電子工学およびその関連分野	ロボティクスおよび知能機械システム関連	20020
		電力工学関連	21010
通信工学関連		21020	
計測工学関連		21030	
制御およびシステム工学関連		21040	
電気電子材料工学関連		21050	
22 土木工学およびその関連分野	電子デバイスおよび電子機器関連	21060	
	土木材料、施工および建設マネジメント関連	22010	
	構造工学および地震工学関連	22020	
	地盤工学関連	22030	
	水工学関連	22040	
	土木計画学および交通工学関連	22050	
23 建築学およびその関連分野	土木環境システム関連	22060	
	建築構造および材料関連	23010	
	建築環境および建築設備関連	23020	
	建築計画および都市計画関連	23030	
	建築史および意匠関連	23040	
24 航空宇宙工学、船舶海洋工学およびその関連分野	デザイン学関連	90010	
	航空宇宙工学関連	24010	
25 社会システム工学、安全工学、防災工学およびその関連分野	船舶海洋工学関連	24020	
	社会システム工学関連	25010	
	安全工学関連	25020	
		防災工学関連	25030

大区分	中区分	小区分	コード
D	26 材料工学およびその関連分野	金属材料物性関連	26010
		無機材料および物性関連	26020
		複合材料および界面関連	26030
		構造材料および機能材料関連	26040
		材料加工および組織制御関連	26050
	27 化学工業およびその関連分野	金属生産および資源生産関連	26060
		移動現象および単位操作関連	27010
		反応工学およびプロセスシステム工学関連	27020
		触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	27030
		バイオ機能応用およびバイオプロセス工学関連	27040
28 ナノマイクロ科学およびその関連分野	ナノ構造化学関連	28010	
	ナノ構造物理関連	28020	
	ナノ材料科学関連	28030	
	ナノバイオサイエンス関連	28040	
	ナノマイクロシステム関連	28050	
29 応用物理物性およびその関連分野	応用物性関連	29010	
	薄膜および表面界面物性関連	29020	
	応用物理一般関連	29030	
30 応用物理工学およびその関連分野	結晶工学関連	30010	
	光工学および光子科学関連	30020	
31 原子力工学、地球資源工学、エネルギー学およびその関連分野	原子力工学関連	31010	
	地球資源工学およびエネルギー学関連	31020	
90 人間医工学およびその関連分野	生体医工学関連	90110	
	生体材料学関連	90120	
	医用システム関連	90130	
	医療技術評価学関連	90140	
	医療福祉工学関連	90150	
E	32 物理化学、機能物性化学およびその関連分野	基礎物理化学関連	32010
		機能物性化学関連	32020
	33 有機化学およびその関連分野	構造有機化学および物理有機化学関連	33010
		有機合成化学関連	33020
	34 無機・錯体化学、分析化学およびその関連分野	無機・錯体化学関連	34010
		分析化学関連	34020
	35 高分子、有機材料およびその関連分野	グリーンサステイナブルケミストリーおよび環境化学関連	34030
		高分子化学関連	35010
		高分子材料関連	35020
	36 無機材料化学、エネルギー関連化学およびその関連分野	有機機能材料関連	35030
無機物質および無機材料化学関連		36010	
37 生体分子化学およびその関連分野	エネルギー関連化学	36020	
	生体関連化学	37010	
	ケミカルバイオロジー関連	37030	
38 農芸化学およびその関連分野	植物栄養学および土壌学関連	38010	
	応用微生物学関連	38020	
	応用生物化学関連	38030	
	生物有機化学関連	38040	
	食品科学関連	38050	
39 生産環境農学およびその関連分野	応用分子細胞生物学関連	38060	
	遺伝育種科学関連	39010	
	作物生産科学関連	39020	
	園芸科学関連	39030	
	植物保護科学関連	39040	
40 森林園科学、水圏応用科学およびその関連分野	昆虫科学関連	39050	
	生物資源保全学関連	39060	
	ランドスケープ科学関連	39070	
	森林科学関連	40010	
	木質科学関連	40020	
	水圏生産科学関連	40030	
	水圏生命科学関連	40040	
	41 社会経済農学、農業工学およびその関連分野	食料農業経済関連	41010
		農業社会構造関連	41020
		地域環境工学および農村計画学関連	41030
農業環境工学および農業情報工学関連		41040	
42 獣医学、畜産学およびその関連分野	環境農学関連	41050	
	動物生産科学関連	42010	
	獣医学関連	42020	
	動物生命科学関連	42030	
		実験動物学関連	42040

2024年度 三菱財団自然科学申込コード表(2)

大区分	中区分	小区分	コード
G	43 分子レベルから細胞レベルの生物学およびその関連分野	分子生物学関連	43010
		構造生物化学関連	43020
		機能生物化学関連	43030
		生物物理学関連	43040
		ゲノム生物学関連	43050
		システムゲノム科学関連	43060
	44 細胞レベルから個体レベルの生物学およびその関連分野	細胞生物学関連	44010
		発生生物学関連	44020
		植物分子および生理科学関連	44030
		形態および構造関連	44040
	45 個体レベルから集団レベルの生物学と人類学およびその関連分野	動物生理学、生理学および行動学関連	44050
		遺伝学関連	45010
		進化生物学関連	45020
		多様性生物学および分類学関連	45030
		生態学および環境学関連	45040
		自然人類学関連	45050
	46 神経科学およびその関連分野	応用人類学関連	45060
		神経科学一般関連	46010
H	47 薬学およびその関連分野	神経形態学関連	46020
		神経機能学関連	46030
		薬学化学および創薬科学関連	47010
		薬系分析および物理化学関連	47020
		薬学衛生および生物化学関連	47030
	48 生体の構造と機能およびその関連分野	薬理学関連	47040
		環境および天然医薬資源学関連	47050
		医療薬学関連	47060
		解剖学関連	48010
		生理学関連	48020
49 病理病態学、感染・免疫学およびその関連分野	薬理学関連	48030	
	医化学関連	48040	
	病態医化学関連	49010	
	人体病理学関連	49020	
	実験病理学関連	49030	
	寄生虫学関連	49040	
	細菌学関連	49050	
I	50 腫瘍学およびその関連分野	ウイルス学関連	49060
		免疫学関連	49070
		腫瘍生物学関連	50010
	51 プレインサイエンスおよびその関連分野	腫瘍診断および治療学関連	50020
		基礎脳科学関連	51010
		認知脳科学関連	51020
	52 内科学一般およびその関連分野	病態神経科学関連	51030
		内科学一般関連	52010
		神経内科学関連	52020
		精神神経科学関連	52030
	53 器官システム内科学およびその関連分野	放射線科学関連	52040
		胎児医学および小児成育学関連	52050
消化器内科学関連		53010	
循環器内科学関連		53020	
呼吸器内科学関連		53030	
54 生体情報内科学およびその関連分野	腎臓内科学関連	53040	
	皮膚科学関連	53050	
	血液および腫瘍内科学関連	54010	
	膠原病およびアレルギー内科学関連	54020	
55 恒常性維持器官の外科学およびその関連分野	感染症内科学関連	54030	
	代謝および内分泌学関連	54040	
	外科学一般および小児外科学関連	55010	
	消化器外科学関連	55020	
	心臓血管外科学関連	55030	
		呼吸器外科学関連	55040
		麻酔科学関連	55050
		救急医学関連	55060

大区分	中区分	小区分	コード
I	56 生体機能および感覚に関する外科学およびその関連分野	脳神経外科学関連	56010
		整形外科学関連	56020
		泌尿器科学関連	56030
		産婦人科学関連	56040
		耳鼻咽喉科学関連	56050
		眼科学関連	56060
		形成外科学関連	56070
	57 口腔科学およびその関連分野	常態系口腔科学関連	57010
		病態系口腔科学関連	57020
		保存治療系歯学関連	57030
		口腔再生医学および歯科医用工学関連	57040
		補綴系歯学関連	57050
	58 社会医学、看護学およびその関連分野	外科系歯学関連	57060
		成長および発育系歯学関連	57070
		社会系歯学関連	57080
		医療管理学および医療系社会学関連	58010
		衛生学および公衆衛生学分野関連:実験系を含む	58020
		衛生学および公衆衛生学分野関連:実験系を含まない	58030
法医学関連		58040	
59 スポーツ科学、体育、健康科学およびその関連分野	基礎看護学関連	58050	
	臨床看護学関連	58060	
	生涯発達看護学関連	58070	
	高齢者看護学および地域看護学関連	58080	
	リハビリテーション科学関連	59010	
90 人間工学およびその関連分野	スポーツ科学関連	59020	
	体育および身体教育学関連	59030	
	栄養学および健康科学関連	59040	
	生体医学関連	90110	
60 情報科学、情報工学およびその関連分野	生体材料学関連	90120	
	医用システム関連	90130	
	医療技術評価学関連	90140	
	医療福祉工学関連	90150	
	情報学基礎論関連	60010	
	数値情報学関連	60020	
	統計学関連	60030	
	計算機システム関連	60040	
	ソフトウェア関連	60050	
	情報ネットワーク関連	60060	
情報セキュリティ関連	60070		
61 人間情報学およびその関連分野	データベース関連	60080	
	高性能計算関連	60090	
	計算科学関連	60100	
	知覚情報処理関連	61010	
	ヒューマンインタフェースおよびインタラクション関連	61020	
	知能情報学関連	61030	
	ソフトウェアエンジニアリング関連	61040	
	知能ロボティクス関連	61050	
	感性情報学関連	61060	
	デザイン学関連	90010	
認知科学関連	90030		
62 応用情報学およびその関連分野	生命、健康および医療情報学関連	62010	
	ウェブ情報学およびサービス情報学関連	62020	
	学習支援システム関連	62030	
	エンタテインメントおよびゲーム情報学関連	62040	
63 環境解析評価およびその関連分野	図書館情報学および人文社会情報学関連	90020	
	環境動態解析関連	63010	
	放射線影響関連	63020	
	化学物質影響関連	63030	
	環境影響評価関連	63040	
	環境負荷およびリスク評価管理関連	64010	
	環境負荷低減技術および保全修復技術関連	64020	
64 環境保全対策およびその関連分野	環境材料およびリサイクル技術関連	64030	
	自然共生システム関連	64040	
	循環型社会システム関連	64050	
	環境政策および環境配慮型社会関連	64060	