

キャノン財団研究助成プログラム 「新産業を生む科学技術」2021年 募集要項

1. 本プログラムの趣旨

「新産業を生む科学技術」プログラムは、新産業の実現につながる新しい価値の創出をめざし、そのために必要な技術を確認する研究、およびその基礎となる科学技術研究に対して助成を行います。

科学技術には、産業構造を大きく変え、時にこれまで実現不可能と思われた社会の実現を可能にする力があります。今日の人工知能や、IoT、ビッグデータ、等はその一例と言えるでしょう。将来にわたり日本が強い産業力を持続けるためには、そうした産業構造の変革をおこすような新しい科学技術を生み発展させることが必要となります。

本プログラムでは、次の時代をリードする新産業に必要な、これからの社会の豊かさを実現するための、要素技術の確認、機構・機序の解明、あるいはシステムを構成させる革新的な科学技術研究を募集します。研究者自身の自由な発想をもとにした独創的な研究、未知の分野や未開発の技術を切り拓く挑戦的な研究を提案してください。

2. 募集の概要

2. 1. 応募条件

研究代表者は、国内の大学および大学院（附属機関を含む）、大学共同利用機関、高等専門学校、その他公的研究機関等の何れかに勤務し、当該機関で実質的に研究できる方です。助成期間中に日本国内に居住している方が対象になりますが、国籍は問いません。助成申請に際し、研究代表者が勤務する大学・研究機関などの所属機関の上長（例えば、学長、大学院研究科長、学部長、研究所長など）から、「キャノン財団研究助成申込書（研究代表者用）」に承認印（公印）を押印していただってください。共同研究者は国内外を問いませんが、研究者代表は責任をもって共同研究者の研究の進捗や、海外への送金・使途など研究費を管理してください。研究代表者が他の応募案件の共同研究者となることは問題ありません。また、大学院生・学生は共同研究者にはなりません。

なお、研究代表者がすでに他の機関から同一課題・同一目的で助成を受けている研究は当財団の助成対象にならない場合があります。また、研究代表者は当財団に同一年度に複数の申請をすること、および当財団からすでに助成を受けている場合は助成期間が重複した申請をすることはできません。「研究費の不正使用」等により公的機関の競争的資金への申請・参加資格を制限されている方は申請することができません。

2. 2. 助成金額

今回募集する新規採択総額は、「善き未来をひらく科学技術」、「新産業を生む科学技術」プログラムを合わせて 3 億円を予定しています。

本プログラム1件あたりの助成金の上限は 2,000 万円です。採択数は 10 件程度を予定しています。

2. 3. 助成金の振込みおよび使途

助成金は原則所属機関に振込まれます。個人口座、海外口座への振込みはできません。助成金の振込みは 2022 年 4 月より開始し研究計画に沿って年度毎に振込まれます。

助成金の使途は、応募対象の研究に直接必要な経費としてください。助成金をオーバーヘッド（間接経費、一般管理費）に充てることはできません。なお、助成期間終了時に残った研究助成金は原則返還していただきます。

2. 4. 助成期間

原則、3 年間とします。

2. 5. 応募期間

- ・電子申請期間:2021 年 6 月 1 日(火)10 時～2021 年 6 月 30 日(水)15 時まで
- ・申請書 pdf の電子データ提出及び応募書類提出:2021 年 7 月 8 日(木)必着

2. 6. 応募方法

応募にはホームページからの電子申請、申請書 pdf の電子データ提出、応募書類(申請書と研究助成申込書、研究代表者用)の郵送による提出が必要です。

詳細な手順は、当財団ホームページ“研究助成プログラム概要”、“研究助成公募のご案内”、“応募書類の記入と提出について”をお読みください。

なお、この時点では共同研究者用の研究助成申込書の提出は不要です。

(1) 電子申請

当財団ホームページの“電子申請”から必要事項を入力して申請してください。研究テーマ名は、日本語全角半角 30 文字以内としてください。なお、電子申請、申請書、研究助成申込書に記載する研究テーマ名、助成申請額は必ず一致させてください。不一致の場合は受理できません。送信後「受付 No.」が自動返信されます。

※応募書類と電子申請の内容が一致するよう、必ず応募書類完了後に電子申請をお願いします。

(2) 申請書 pdf の電子データ提出(E-mail 送付)

電子申請後に自動返信された「受付 No.」を記入した申請書(word)を pdf に変換し、E-mail に添付してキャノン財団助成応募宛(found-appli@mail.canon)に送信してください。

E-mail の件名は「受付 No.氏名送付月日」とし、添付する pdf のファイル名も「受付 No.氏名送付月日.pdf」としてください。なお、申請書 pdf のファイル容量は 5MB 以下としてください。

「申請書作成(新産業)チェックシート」で最終確認した上、電子メールで送付してください。

＜例＞S21-XXXX 財団太郎 06XX

(3) 応募書類の提出(郵送)

電子申請後に自動返信された「受付 No.」を記入した申請書(word)のコピー3部(各部両面印刷で左上隅部をホッチキスで留めてください。)と研究助成申込書(研究代表者用、公印捺印済みの原本)を角2封筒(A4 サイズ)に入れて当財団にお送りください。「応募書類郵送チェックシート」を用いて最終確認しチェック済みのシートと一緒に送付してください。

※ (2)の申請書 pdf と、(3)の申請書コピーの内容は必ず一致させてください。

宛先: 〒146-8501 東京都大田区下丸子 3-30-2 キャノン財団事務局

3. 選考方法と結果通知

3. 1. 選考方法

当財団の選考委員が書類審査による一次選考、および面接による二次選考を行います。選考委員会において慎重に審議の上、その答申案に基づき、2022 年 3 月開催予定の財団理事会において正式決定されます。

3. 2. 選考基準

選考では、次の項目が重視されます。

- ・新産業に必要な、未来社会の豊かさを実現するための科学技術の構想が描かれ、そこに正当性がある。
- ・その構想を実現するための筋道や手段が示されており、妥当性がある

また、以下の項目も考慮されます。

- ・挑戦性: 本質的な課題を提案し、挑戦的な目標が設定されている
- ・独創性: 着想に独創的な視点がある。
- ・革新性: 革新的な技術やシステムである。
- ・貢献性: 産業に対し研究成果の大きな貢献が期待できる

3. 3. 結果通知

(1) 一次選考結果は 10 月末までに通知されます。別途、一次選考合格者には以下の二次選考用書類の追加提出について連絡いたします。

- ・研究実施計画書
- ・共同研究者全員の研究助成申込書

共同研究者がいる場合は、「キャノン財団研究助成申込書(共同研究者用)」を用いて共同研究者それぞれが勤務する大学・研究機関などの所属機関の上長(例えば、学長、大学院

研究科長、学部長、研究所長など。共同研究者が企業の場合はその上長など)から承認印(公印)を押印頂き、全員の研究助成申込書(共同研究者用、公印押印済みの原本)を研究代表者が取りまとめて送付してください。

(2) 二次選考結果は 12 月に内示の予定です。最終結果は、2022 年 3 月開催予定の当財団理事会において正式決定後、直ちに研究代表者宛に通知されます。選考結果の理由等のご照会には回答いたしかねますのでご了承ください。

なお、助成先一覧は、正式決定後に当財団ホームページ“研究助成先・成果報告”に掲載されます。

4. 採択内示後の助成対象者(研究代表者)の義務について

下記、提出物、イベントにつきましては必要な時期にご連絡いたします。

4. 1. 研究助成期間開始前の提出物

- (1) 助成金振り込み調査票
- (2) 担当窓口調査票
- (3) 研究実施計画書
- (4) 予算申請(会計報告書) 初年度研究代表者用
- (5) 予算申請(会計報告書) 初年度研究代表者+共同実験者用
- (6) 研究紹介(研究代表者)
- (7) 研究者名簿(研究代表者および共同研究者)
- (8) 研究助成承諾書(採択決定後)

4. 2. 研究助成期間中の提出物およびイベント

- (1) 研究助成金贈呈式への出席(2022 年 4 月予定)
- (2) 当財団関係者の研究室訪問(研究助成期間中)
- (3) 研究経過報告書(継続年度)
- (4) 研究経過報告会での報告(継続年度)
- (5) 研究経過報告会冊子掲載用報告書(継続年度)
- (6) 研究成果報告書(期間終了後)
- (7) 研究成果報告会での報告(期間終了後)
- (8) 研究成果報告会冊子掲載用報告書(期間終了後)
- (9) 会計報告書(継続年度および期間終了後)

4. 3. 研究発表

当財団の助成により得られた研究成果の積極的な公表をお願いいたします。研究成果発表には、当財団から研究助成を受けた旨お書き添えください。英文の場合、例えば、下記のような Acknowledgement をお願いいたします。

<例> This work was (partially) supported by The Canon Foundation.

なお、当財団研究助成の成果に基づく特許または実用新案などの知的財産権に関し、当財団は権利を主張いたしません。

4. 4. 財団活動へのご協力

当財団の出版物への寄稿や各種発表会での講演をお願いすることがあります。

5. 変更発生の場合

助成期間中に所属機関の異動、当該研究の変更や中止、助成金の使途変更、あるいは他の研究者によって研究を遂行する必要がある場合などには、遅滞なく当財団までご連絡ください。

6. 個人情報の取り扱いについて

応募時に提出していただいた個人情報は、当財団研究助成の業務に必要な範囲内に限定して使用いたします。

2021 年 4 月
一般財団法人キャノン財団