令和3年度

起業活動支援プログラム（GAPファンド）　研究開発課題応募要領

プログラム主催者

研究成果展開事業社会還元加速プログラム（SCORE）大学推進型

京阪神スタートアップ　アカデミア・コアリション

【趣旨・目的】

　本プログラムは、科学技術振興機構（JST）事業のSCORE大学推進型(https://www.jst.go.jp/start/jigyo/score-u.html)の下、新しい社会的価値の創出に繋がる挑戦的・創造的で、かつ、広く社会的課題を解決し、我が国の社会全体の調和ある持続的発展に寄与すると見込まれる研究成果・技術の実用化・事業化を推進することを目的としています。アカデミア・コアリションでは、京阪神と近隣地区の大学、地方自治体、金融機関がこのプラットフォームにおいて協力態勢を整え、関西地区でのイノベーションエコシステムの形成に繋げることを目指しています。参画大学教職員あるいは大学院生が、事業化に向けた研究開発を実施し、その技術シーズを基にした起業や「大学発新産業創出プログラム（START）(https://www.jst.go.jp/start/)」への申請を目指すプログラムです。採択された研究開発課題には、GAPファンドが支給され、起業活動支援評価委員会（※）が選任した専任支援人材（※※）がサポートします。専任支援人材は、SCOREプログラムで実施される起業家育成プログラムによる育成人材で、JSTの大学発新産業創出プログラムに繋げるための支援を行います。GAPファンドとは、事業化に向けて、研究機関に属する研究成果と事業化との間のギャップを埋めるため、仮説検証のためのデータ（実験結果、計算結果）を得てPoCを得る、あるいは、試作品製作、ビジネスモデルのブラッシュアップ、等を進めるための資金です。

※起業活動支援評価委員会：

プラットフォーム全体の立場から研究開発課題の審査・評価を行う委員会です。

※※専任支援人材：

　研究・開発計画や環境、ビジネスモデルや事業としてローンチされるまでの過程、等の相談役。参画大学を含むアカデミア・コアリションに属する機関（金融機関を含む）から選任され、秘密保持契約を結んだ人材。

【支援対象】

（1）　申請資格者（研究代表者）：研究開発課題の研究代表者は以下の①～⑥の要件を全て満たすこと。

① 応募時点において、下記に示す参画大学と雇用関係にある研究者または学生(修士課程、博士課程)であり、かつ研究開発課題の核となる研究成果を挙げた者、もしくは技術シーズの発明者あるいは発明に関わった者であること。なお、技術シーズとは特許（出願中、出願予定を含む）、プログラム（著作物）等をいう。但し、学部生は対象とはならない。

　参画大学一覧：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 京都大学 | 大阪大学 | 大阪府立大学 | 大阪市立大学 |
| 関西大学 | 立命館大学 | 兵庫県立大学 | 関西学院大学 |

② 研究成果や技術シーズを社会還元する大学発ベンチャー創出を目指していること。（既に起業している課題は含まない。）

③ 技術シーズについては、本支援の結果創出されるベンチャーでの実施に関して、その技術シーズの発明者、技術シーズが帰属する機関等（特許出願人等）の同意が得られる見込みであること。

④ 関西地区でのイノベーションエコシステム形成の一翼を担う意志を有すること。

⑤ 学生(修士課程、博士課程)が研究代表者となる場合は、事前に別紙SCORE計画様式4「確認書」の内容を指導教員と確認し、承諾を得た上で応募すること。

⑥本研究開発課題で、他の競争的資金制度等による支援を2021年度に受けていないこと。

（2）研究開発課題対象：下記の要件を全て満たす研究開発課題を対象とします。

①参画大学にて実施された、研究開発課題の核となる研究成果に基づいていること。

②プログラム終了前に予定されているDemo Dayで、研究開発課題の概要、研究成果の中間報告、事業化に向けたビジネスモデルを発表できること。

③本プログラムの趣旨・目的に沿った研究開発や事業化活動を対象とし、起業前であること。

（3）事業化プロデューサー

よりスムーズに事業化を実現するため、事業化プロデューサーを参加メンバーに加えても良い。事業化プロデューサーとは、研究代表者の技術を基にした起業化の展開において、ビジネスモデル仮説の立案および検証等の活動を中心的に行う者で、学内外を問わず、研究代表者と二人三脚の協働で活動を行える者とする。ただし、このファンドでは人件費の支出はできない。

【応募の制限】

・研究代表者のSTARTプロジェクト支援型（with/postコロナにおける社会変革への寄与が期待さ

れる研究開発課題への短期集中型を含む）/SCORE「チーム推進型」/SCORE「大学推進型」（拠点

都市環境整備型を含む）における重複応募は制限があります。

① START プロジェクト支援型を実施中の研究代表者は、SCORE「チーム推進型、大学推進型」の研究開発課題に申請できません。

② SCORE「チーム推進型、大学推進型」を実施中の研究代表者は、START プロジェクト支援型に申請できません。

③ SCORE「チーム推進型」への研究開発課題の申請者は、同一の内容で SCORE「大学推進型」の研究開発課題に申請できません。

④ SCORE「大学推進型」の研究開発課題の申請者は、同一の内容で SCORE「チーム推進型」の研究開発課題に申請できません。

【助成金額】

　最大1,000万円

【助成期間】

　原則、2021年8月23日（月）（予定）～2022年３月31日（木）

　（但し、開始日は研究計画書承認日に応じて調整することがあります）

【採択件数】

　21件程度（うち大学院生が研究代表者となっている研究開発課題の採択は全採択件数の20%以内）

【募集期間と応募方法】

（1）　募集期間

　　　　応募開始：2021年4月19日（月）

　　　　各大学における学内応募締切：５月中旬（各大学で設定）

　　　　（立命館大学における学内応募締切：2021年５月10日（月））

　　　　各大学から起業活動支援評価委員会への一次審査結果報告締切：2021年6月8日（火）

採択結果通知：2021年7月中旬（予定）

（2）　応募方法

「研究開発課題申請書」のワードファイル及び申請書に記載された必要書類を、申請者が属する大学の担当部署に電子メールでご提出ください。(提出先は後述)

【審査方法】

(ステップ1) 受付：申請者の所属している各大学が行う

(ステップ2) 一次審査：各大学における審査委員会が審査を行う

(ステップ3) 二次審査（書類審査）：各大学の一次審査を通過した研究開発課題について、起業活動支援評価委員会がプラットフォーム全体として審査を行う

(ステップ4) 面接審査（プレゼンテーション及び質疑応答）：起業活動支援評価委員会が採択課題を最終決定し、研究開発課題をサポートする専任支援人材を選任する。

(ステップ5) JSTとの契約：採択決定後、各研究代表者が研究計画書等を作成。承認され次第プロジェクト開始。

【採択後のプロジェクト実施にあたって】

ⅰ）研究計画書の作成と実施

採択された研究開発課題については、プロジェクト開始前に研究計画書等を作成しJSTに提出する必要があります（詳細は採択決定後にご連絡します）。研究計画書で定める体制および予算は、JSTによる評価の状況等に応じ、支援期間の途中で見直されることがあります。専任支援人材と進捗状況を共有・相談しながら計画を進めてください。

ⅱ）経費執行

本プログラムはJSTの研究成果展開事業 大学発新産業創出プログラム 社会還元加速プログラム（SCORE）大学推進型の一環として実施しますので、JST が定めるルール及び各所属機関が定めるルールを遵守し、研究費の公正かつ効率的な使用に努めてください。

ⅲ）進捗報告と実績報告

＜進捗報告＞

研究代表者は、進捗状況を適宜専任支援人材と協議してください。

＜新企業設立時の報告＞

SCORE は起業前支援であり期間内の起業は想定しておりません。起業した場合は、原則、SCORE の早期卒業となります。実施期間中に設立を検討している又は設立した場合は、JSTへの報告が必要となりますので、速やかに各大学の担当部署へご連絡ください。また、研究開発修了後に起業した場合も担当部署へご連絡ください。

＜実績報告＞

Demo Day（1月下旬）において本プロジェクトにおける研究開発の成果を発表（中間発表）していただきます。また、助成期間終了に伴う研究開発終了月の翌々月末日までに、プロジェクトの成果をJSTに報告する必要があります（採択後、別途ご連絡させていただきます）。この実績報告後も、適宜、その後の事業化の進捗状況について報告いただくことがあります。

【情報の共有及び公表について】

申請課題について、申請者が所属する大学の関連VC（ベンチャー・キャピタル）等に採択の可否に関わらず申請書の記載内容を情報共有する場合があります。また、採択課題については、アカデミア・コアリションおよび関係ホームページ等において研究代表者名及びプロジェクトの名称、概要を公表する場合があります。

【申請書提出先・問い合わせ先】

研究代表者が属する参画大学担当部署が提出・問合せ窓口となっています。

立命館大学担当部署：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 立命館大学 | 研究部BKCリサーチオフィス | ●●●@st.ritsumei.ac.jp |

【参考】

採択決定後に提出する研究計画書の様式・必要書類や、経費・知財の取り扱い等詳細については下記ＨＰに掲載されている「SCORE大学推進型研究者ハンドブック（2020年度）」および「委託研究事務処理説明書」を参照してください。

（https://www.jst.go.jp/start/jimu/score-u.html）