令和9年度

神戸大学 シーズA募集要項

募集期間：令和8年11月9日（月）～12月7日（月）

令和 8 年 11 月

神戸大学橋渡し研究支援拠点

神戸大学

１．「神戸大学 橋渡し研究プログラム」について

神戸大学は、令和 8 年 11 月 6 日に文部科学省「橋渡し研究支援機関」に認定されました。これまで、神戸大学では、アカデミア等の優れた基礎研究の成果を臨床研究および実用化へ円滑かつ効率的に橋渡しするために、橋渡し研究支援拠点を整備し、臨床研究推進センターと連携した支援体制を構築してきました。この体制のもと、革新的な医薬品・医療機器、再生医療等製品ならびに体外診断用医薬品の創出を目指した研究開発の支援を行ってまいります。この度の機関認定に基づき、この活動をさらに発展させ、優れた医療シーズの実用化に向けた研究開発を支援するため、令和 9 年度 AMED 橋渡し研究プログラムシーズ A の提案を募集いたします。

２．AMED 橋渡し研究プログラムの概要

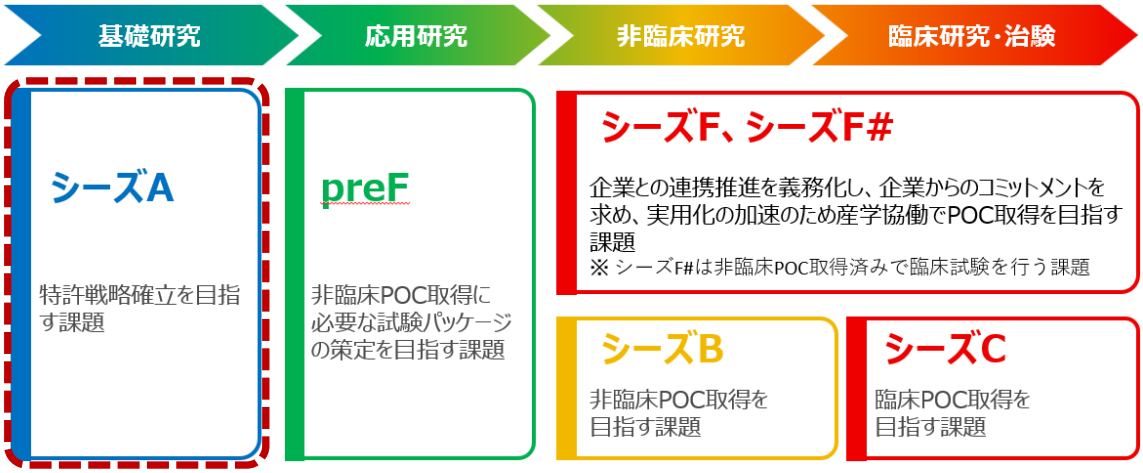
プログラム概要（AMED 橋渡し研究プログラム HP より抜粋）

橋渡し研究プログラムでは橋渡し研究支援機関を活用し、アカデミア等の優れた基礎研究の成果を臨床研究および実用化へ効率的に橋渡しするために研究費等の支援を行い、革新的な医薬品・医療機器等の創出を目指しています。また、臨床研究中核病院との円滑な連携を取り、支援を行うことで、医歯薬系分野以外も含めた拠点内外の有望なシーズの研究開発を支援し、オールジャパンで橋渡し研究を効率的に推進します。

AMED 橋渡し研究プログラム(https://www.amed.go.jp/program/list/16/01/012.html)

公募するシーズ A の位置づけ

本プログラムでは、特許出願を目指す基礎研究から臨床 POC 取得を目指す段階までの幅広い研究開発フェーズに対応した研究等の支援を行います。その中で、本公募では、特許戦略の確立に必要な研究を支援する早期研究開発段階のシーズ（シーズ A）を募集します（図参照）。



３．応募要件

応募資格者

- 研究開発代表者が国内の大学、研究開発機関、医療機関又は企業等に所属する研究者（常勤）であること
- e-Rad に研究者登録されていること
- シーズ A 実施期間に退職などの予定がなく、提案時の研究体制が維持できること

応募に際して満たすべき事項

- 大学等の研究機関のオリジナルな基礎研究成果（アカデミア発シーズ）による課題であり、革新的な医薬品・医療機器・再生医療等製品・体外診断用医薬品等の実用化を目指す研究開発課題であること。
- 迅速な承認・認証を目指すシーズであること。
- 市場又は医療現場でのニーズが高い領域に対する画期的な治療法に関する研究でありながら、開発ノウハウや研究資金が不足しており、橋渡し拠点の支援なしでは開発が難しいシーズであること。
- アイデアや構想の段階ではなく、開発の基盤となる候補物（候補化合物、候補抗体・核酸、細胞、試作品、プログラム等）が得られており、その有効性・実現可能性を示す予備的なデータがあること。

４．支援内容

支援対象

医薬品、医療機器、再生医療等製品、体外診断用医薬品の薬事承認を目指す基礎研究で、原則 1 年間の支援期間終了後、特許戦略の確立を目指す課題

求められる成果（例）

- 特許戦略の確立
- 開発候補品の決定
- 橋渡し研究プログラム preF 等へのステージアップ
- 新たな AMED 事業への応募要件を満たす研究結果
- 企業との共同研究開始

※ 実用化を達成するためには、堅牢な特許戦略に基づく権利範囲設定や出願時期が重要になるため、早期の出願を成果目標とはしません

支援期間

令和 9 年 4 月 1 日～令和 10 年 3 月 31 日（原則 1 年間）

研究費および採択予定件数

- 研究費：1 課題当たり最大 500 万円／年（拠点の支援費用、一般管理費込）
- 採択予定件数：15～20 課題程度

※ 採択数により研究費の金額を変更する可能性があります（平均 250 万円）

※ 一般管理費は原則なしでお願いしておりますが、機関の事情で一般管理費が必要な場合は、研究費の 10%を上限として計上することができます

※ 研究費（直接経費）の 10%を支援費用として本拠点に計上いただく事をご了承下さい

※ 研究費の用途・使途：下記に限定され、学会出張等の経費には使用できませんのでご注意下さい

- 必要とされるデータ補強のための研究費（消耗品費等）
- 人件費・謝金はデータ補強のために必要とされる場合にのみ計上可能
- 支援機関（神戸大学）と研究開発代表者が研究推進のために協議する費用（交通費等）
- 特許出願を目的とした競合調査費
- 研究成果の特許出願費用（国内・国際出願を問わず、特許出願時から特許査定時までの費用）

  ※ 所属機関の規程により異なるため、所属機関担当者にご確認下さい
- 出願特許を補強し、早期段階からの企業連携及びライセンスアウトを促進するための費用
- 橋渡し研究支援機関がシーズ支援に要する費用

橋渡し研究支援拠点による支援内容

- 進捗会議の開催
- 外部資金獲得支援
- 研究開発戦略立案
- 知財戦略立案
- TPP（Target Product Profile）策定
- 非臨床試験計画の立案（薬理薬効、薬物動態、安全性、製剤、原薬）
- レギュレーション対応（PMDA 相談）
- 企業との連携

５．応募方法

提出期限

令和 8 年 12 月 7 日（月）

提案書類・提出方法

提案書様式は、神戸大学橋渡し研究支援拠点の下記公募案内サイト内の「令和 9 年度

橋渡し研究シーズ公募（AMED 橋渡し研究プログラム）のお知らせ」から提案書（Word ファイル）をダウンロードし、必要事項を記入の上、PDF ファイルにして同サイト内の「シーズ A 応募先 URL」からご提出下さい。

本拠点に新規登録するシーズについては、シーズ説明補足スライド（ポンチ絵）として PPT ファイルに背景、解決すべき課題、これまでの成果、競合に対する差別化点をまとめ（書式自由）、PDF 化して提案書と共にご提出下さい。

公募案内サイト URL: https://www.kobe-u.ac.jp/ja/research/arc/hashiwatashi/

※ ファイル名は「提案書_研究開発代表者_研究機関」、「補足スライド_研究開発代表者_研究機関」として下さい。
※ 10.5 ポイント以上のフォントでご記載下さい。
※ 審査に必須の情報を開示いただくため、必要に応じて秘密保持契約を締結した上でヒアリングを実施する場合があります。
※ ご提出後、提案書受理のメール返信をもって正式な提案完了となります。受理のメールが届かない場合は、9. 応募に関するご相談・問い合わせ先 へご連絡下さい。

６．選考方法

審査方法

支援の対象となる研究開発課題の選定は、学内外の委員により構成される神戸大学橋渡し支援委員会が以下の観点で審査を行い、その結果に基づいて採否を決定します。

科学的意義	・新規な医薬品、医療機器、再生医療等製品、診断・治療・予防法の創出を目指す研究課題である ・独自性がある
臨床的意義	・医療上の必要性、意義が示されている ・既存治療に対する優位性の根拠が示されている
実施可能性	・開発の基盤となる候補物（候補化合物や試作品等）と、その実現可能性を示す予備的なデータが得られている ・研究開発代表者を中心とした研究開発体制が適切である ・適切な研究計画、目標、マイルストンが設定されている ・社会実装を見据えた課題である

スケジュール

公募期間	令和 8 年 11 月 9 日（月）～令和 8 年 12 月 7 日（月）
書面審査	令和 8 年 12 月～令和 9 年 1 月末
ヒアリング※	※必要に応じて随時
採否通知	令和 9 年 2 月初旬を予定

支援開始	令和 9 年 4 月を予定

※ 確認が必要な課題に関してはヒアリングを実施します

７．留意事項

・ 提出いただいた提案書類の内容は機密情報として取り扱い、AMED 及び審査・事業運営に必要な関係者以外へ開示することはありません。ただし、採択された研究開発課題名については、本事業に関連するマッチングイベント、シーズ集、業績集、広報資料等への掲載に利用する場合があります。そのため、課題名は公開されても差し支えのない表現にしていただきますようお願いします。応募者は、応募をもって当該掲載に同意したものとみなします。

・ 本拠点に研究開発代表者として応募可能なシーズ A 件数は 1 件までとします。

・ AMED を含む他事業との重複応募は可能ですが、開発物及び対象疾患が同一であり、実質的に切り分けが困難な課題については同一と見なされますので、重複受給は不可となります。重複採択された場合には、どちらか一方を辞退いただく事になります。

・ 学生を研究開発分担者とする場合は、本事業における研究成果をスムーズに社会実装できるよう、「権利譲渡の覚書」を締結することを条件とします。

・ AMED 報告への協力のお願い：AMED に対する定期的な報告、拠点調査、AMED 成果報告会での情報提供や発表などが求められます。情報提供をお願いする場合がありますが、ご協力をお願いいたします。

※ 支援期間中に得られた成果（特許出願、企業との契約、論文発表等）につきましては、本拠点へ共有をお願いいたします。

８．公募説明会

オンライン説明会を以下の日程で開催します。
参加ご希望の方は、以下の参加申し込みサイトから事前登録をお願いいたします。

説明会：11 月 13 日（金）17：00～18：00（オンライン）

登録サイト：https://forms.cloud.microsoft/r/yxv8u7UmjX

説明会用 Zoom URL は開催日の午後に、登録されたメールアドレスに送付いたします。

９．応募に関するご相談・問い合わせ先

神戸大学 橋渡し研究支援拠点
Tel：078-382-5662（平日 9:00～17:30）
E-mail：trac-office<at>med.kobe-u.ac.jp（<at>を＠に置き換えて下さい）
※ なるべくメールにてお問合せ下さい