



橋渡し研究プログラム 異分野融合型研究開発推進支援事業

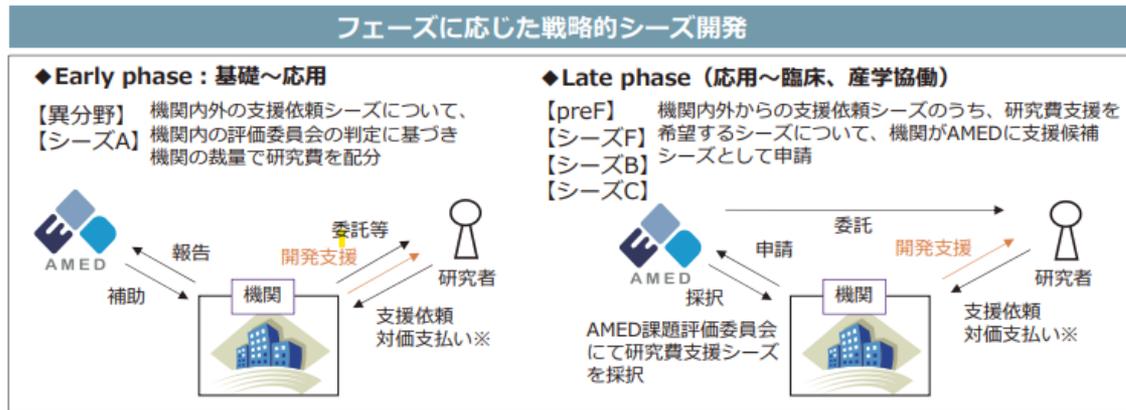
2022年度 九州大学拠点 異分野融合型研究シーズ(シーズH) 公募概要

九州大学 生命科学革新実現化拠点
橋渡し研究推進部門

橋渡し研究プログラム

橋渡し研究プログラムでは、研究の開発フェーズに応じた6つの支援のスキームを設定し、特許出願等を目指す段階から臨床POC取得を目指す段階まで幅広い開発フェーズに対応した研究費等の支援を行っています。

これらの6つのスキームは、橋渡し研究支援機関内外の優れた基礎研究成果を発掘し、特許出願に必要な研究と予算を見極めて「シーズ」に育てる早期開発段階（シーズA、異分野）と、機関の支援によって開発が進み、実用化のための研究を行う後期開発段階（preF、シーズF、シーズB、シーズC）の2つのタイプに分けられます。



※橋渡し研究支援機関は医療実用化のための開発支援を行い、研究者は受給した研究費から支援に対する対価を支払う仕組みになっています。

橋渡し研究プログラム (令和4年度予定)



シーズの概要

シーズ：医薬品や医療機器の候補となる物質や技術の実用化を目指す研究課題

基礎研究

非臨床研究

臨床研究

目標

特許出願

非臨床POC取得
治験届提出

医師主導治験
臨床POC取得

シーズA

特許出願を目指す基礎研究開発課題

【期間】

2年度

【支援額】

300万円程度

※初年度のみ

preF

非臨床試験
項目策定

【期間】

2年度

【支援額】

年間 最大
1000万円

シーズF

企業連携

(非臨床試験、試験物製造、医師主導治験)

【期間】 最長5年度

【支援額】

年間 最大7000万円

(ステージゲート通過課題は3年度目以降最大9000万円)

シーズB

非臨床試験、試験物製造

【期間】

最長3年度

【支援額】

年間 最大5000万円添削

シーズC

医師主導治験

【期間】

最長4年度

【支援額】

1年目 最大1000万円

2年目以降 最大8000万円

シーズH

【対象課題】

医学・歯学・薬学系以外の先端技術・知識を利活用して

特許出願を目指す

【期間】

1年度

【支援額】

特定領域

年間上限500万円

一般領域

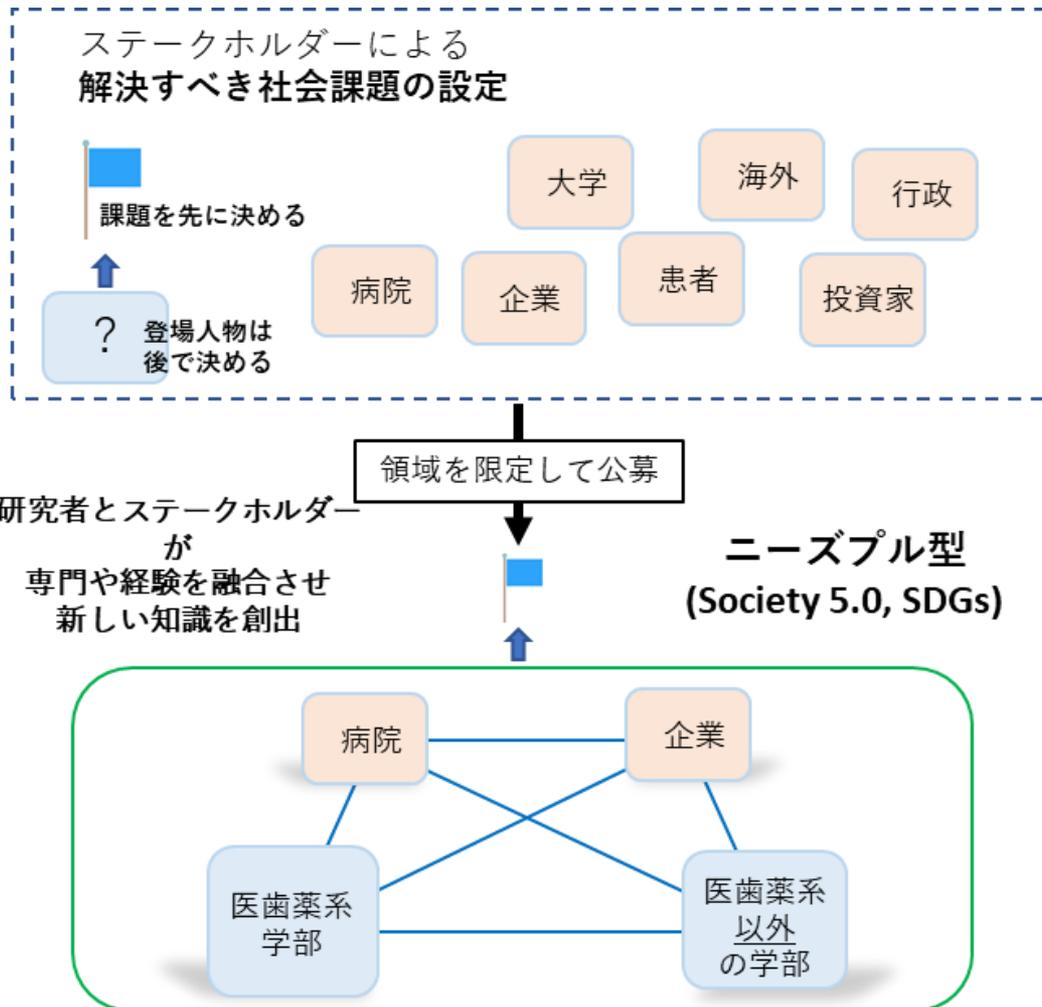
年間上限200万円

シーズA以降への
ステージアップ

企業等への
ライセンスアウト

シーズ分類

特定領域について



ニーズプル型の研究を支援し
高い社会実装率を達成する

支援対象課題

- 大学等のオリジナルな研究成果によるシーズであること。
- 研究開発代表者が医学・歯学・薬学系以外の所属であること。
 - ※研究分担者および協力者は医学・歯学・薬学系所属であっても差し支えない。
 - ※「医工学」等の融合組織の所属者も応募可能であるが、代表者が研究開発だけでなく医療にも従事している場合は応募前に拠点に確認のこと。
 - ※民間企業等のアカデミア研究機関以外の期間が研究代表者となる場合は、応募前に拠点に確認のこと。

公募条件に該当するかご不明な方は「個別相談会」にお申し込みください！

- 知財化を目指す開発早期のシーズであること。
 - 以下のどちらかのテーマであること。
 - 特定領域：別途提示する病院・企業等ステークホルダーのニーズに合致するテーマ
 - 一般領域：上記以外の領域
- ※特定領域の採択課題においては、病院・企業等ステークホルダーとの連携が可能であること。
※特定領域と一般領域の併願は不可。
※すでにシーズA採択歴のある課題は申込不可。
※同年度のシーズAとシーズHの併願は不可。

支援対象機関

対象とする研究機関、参画機関は、本学並びに以下に例示する国内の大学、研究開発機関、企業等のうち、本学との共同研究開発が可能な機関とします。

- 大学及び大学共同利用機関法人
- 国公立研究機関
- 独立行政法人、特殊法人及び認可法人
- 特例民法法人又は一般社団・財団法人若しくは公益社団・財団法人
- 民間企業（ただし研究開発代表者となる方はe-Rad番号が必要となります。）
- 特定非営利活動促進法第十条第一項の規定により認証を受けた特定非営利活動法人

ただし、以下の点にもご留意ください。

- ※ 課題が採択された場合に、課題の遂行に際し、所属機関の施設が使用できること。
- ※ 課題が採択された場合に、所属機関にて契約手続き等の事務ができること。
- ※ 本事業実施により発生する知的財産権及び研究開発データの取り扱いに対して、所属機関において責任ある対処を行うことができること。

研究開発費および期間

研究開発費： 特定領域 年間上限500万円程度
一般領域 年間上限200万円程度

採択件数： 特定領域 5課題程度
一般領域 5課題程度

支援期間： 2022年9月1日から2023年3月31日

研究開発費の使用期限： 2023年3月31日

選定基準（5項目）

- ① 特定領域に関しては、ステークホルダーが求める課題解決に結び付くか
- ② 既存医療技術を変革させうるか
- ③ 開発実現性の根拠、予備的データはあるか
- ④ 知財化が見込めるか（又はその他の排他性が見込めるか）
- ⑤ 医療研究者と連携可能か（マッチングに関しては採択後から支援も可能）

応募方法・申請書類

応募方法

- ・当機構が運営するWAT-NeWのHP(<https://wat-new.org/>)上の【シーズH公募】ページから「シーズH提案書」をダウンロードし、書類を作成ください。
- ・作成した書類を、同HPの「シーズH申請フォーム」に添付し、ご提出ください。

必要書類

- (1) シーズH提案書(word形式)
- (2) 研究概要を示したスライド
※PDF形式、A4横4枚程度、書式自由

公募期間・選考スケジュール

募集案内：6月13日(月)

WAT-NeWのHPおよびメール等にて募集案内開始

個別相談会：6月14日(火)～7月22日(金)

公募内容についてのご質問、公募条件への適合性等、
お気軽にお申込みください。

提案書受付期間：7月1日(金)～7月31日(日)

審査：8月上旬～下旬

選考結果通知：8月下旬

支援開始：9月1日

個別相談会

個別相談会

実施期間：6月14日(火) ～ 7月22日(金)

相談内容：

- ・ 公募内容についてのご質問
 - ・ **公募条件への適合性**
- 等、お気軽にお申込みください。

相談時間：30分

相談形式：web会議

(九州大学所属の方は対面で実施も可能です。)

準備資料：研究内容に関するプレゼン資料
※準備可能な範囲で構いません。

申込方法：WAT-Newのウェブページよりお申込みください。
(<https://wat-new.org/archives/4095>)

問合せ先

お問合せ先

九州大学 生命科学革新実現化拠点
橋渡研究推進部門

E-Mail: nw-info@med.kyushu-u.ac.jp

Tel: 092-642-4802

申請書類のダウンロード



wat-new

(<https://wat-new.org/>)

お問合せ
九州大学 生命科学革新実現化拠点
橋渡研究推進部門

メール：nw-info@med.kyushu-u.ac.jp
電話：092-642-4802