

令和5年7月

関係各位

東北大学病院臨床研究推進センター長 青木 正志

「橋渡し研究プログラム」
シーズA（令和6年度1次公募）
異分野融合型研究開発推進支援事業（令和5年度2次公募）
シーズ募集について

東北大学病院臨床研究推進センター（CRIETO）は、日本医療研究開発機構（AMED）が実施する橋渡し事業の拠点として多くの研究課題の採択を受け、医薬品・医療機器等の実用化支援に貢献して参りました。この度、文部科学大臣が認定した橋渡し研究支援機関の基盤を活用する「橋渡し研究プログラム」のうち、シーズAおよび異分野融合型研究開発推進支援事業（以下、異分野）における支援課題を公募します。

本公募では、医薬品・医療機器等の実用化を目指すシーズのうち、基礎研究の成果を応用研究に進める開発早期段階のシーズを対象とする支援事業になります。また、研究者のご所属（医歯薬の研究者／医歯薬以外の研究者）により、応募頂ける事業が異なっておりますので詳しくは下記の応募条件や別添の公募要領をご確認ください。

シーズAでは、「知財活動を通して大学発の優れた研究成果の実用化を推進し、医療技術の向上を図る」というミッションのもと、知財戦略の立案や研究成果の外部導出に資する知財の形成を目指します。

異分野では、医歯薬系以外の広範な領域の研究者が持つ先端技術等を医薬品・医療機器等の開発に活用するテクノロジープッシュ型開発を推進することにより、既存の発想を超えた画期的なシーズ開発につなげるとともに、異分野融合型研究の裾野を広げ、医療領域の実用化研究を活性化することを目指します。

つきましては、下記の通り、支援課題を公募致しますので、ご連絡致します。

記

■ 応募に関する諸条件

【医歯薬の研究者】

- ・ 開発早期のシーズであること。（※1）
- ・ 医薬品・医療機器等として実用化を目指すシーズのうち、シーズAを希望するシーズであること。（※2）

【医歯薬以外の研究者】

- ・ 開発早期のシーズであること。（※1）

- ・ 研究代表者が医学、歯学、薬学系所属以外であること。(※3)
- ・ 医薬品・医療機器等として実用化を目指すシーズのうち、シーズAもしくは異分野の実用化枠を希望するシーズであること。(※4)

(※1) 橋渡し事業の拠点にシーズB、Cとして採択されたことのある課題は応募できません。

(※2) シーズAにおいて、公募要領に記載の開発段階に満たないものの、シーズとしてのポテンシャルが有ると判断された課題についてもシーズAとして採択いたします。

(※3) 医学・歯学・薬学系以外の所属でも、病院等と兼務している医師・歯科医等は応募できない場合があります。詳細はお問合せください。

(※4) 異分野において、公募要領に記載の実用化枠の開発段階に満たないものの、シーズとしてのポテンシャルが有ると判断された課題については萌芽枠として採択いたします。

■ 採択課題数、研究費、研究期間(※5)

採択課題数（年に2回実施される公募の合計）

◇ シーズA：25 課題程度（うち開発段階に満たないもののシーズのポテンシャルによる採択は、0～5 課題程度）

◇ 異分野（実用化枠）：10 課題程度（今回の2次公募では1 課題程度）

◇ 異分野（萌芽枠）：5 課題程度（今回の2次公募では2 課題程度）

研究費（今回の公募に採択された場合の金額）

◇ シーズA：270 万円程度（間接経費含まず）

◇ 異分野（実用化枠）：240 万円程度（間接経費含まず）

◇ 異分野（萌芽枠）：160 万円程度（間接経費含まず）

研究期間

◇ シーズA：令和6年4月1日～令和7年3月31日

◇ 異分野：令和5年10月2日(予定)～令和6年3月31日

(※5) 研究費にはCRIETO 支援料を含みます。

■ 公募スケジュール

◆ 募集締め切り：令和5年7月28日(金) 午後5時必着

◆ 一次選考（書面審査）：令和5年8月中旬～下旬

◆ ヒアリング審査：令和5年9月12日(火) 午後5時30分～6時30分 (※6)

◆ 選考結果通知：令和5年9月中旬

(※6)

・ 申請の際はヒアリング審査の予定を確保しておいてください。ヒアリング審査については、書面審査後に対象課題が決まり次第、対象課題の研究代表者及び連絡窓口担当者へ連絡致します。

- ・原則、研究代表者が発表してください。
- ・ヒアリングはWeb開催となります。
- ・ボーダーライン付近の課題を中心に、ヒアリングが必要と判断した課題に対してヒアリング審査を行いますので、最終的な採否については選考結果通知を連絡するまでお待ちください。

■ 参考資料

◆ 医歯薬の研究者

- ・ 【医歯薬の研究者用】 シーズ A 公募要領
- ・ 【医歯薬の研究者用】 シーズ A 課題申請書

◆ 医歯薬以外の研究者

- ・ 【医歯薬以外の研究者用】 異分野・シーズ A 共通 公募要領
- ・ 【医歯薬以外の研究者用】 異分野・シーズ A 共通 課題申請書

以上

<本件に関する問い合わせ先>

東北大学病院臨床研究推進センター開発推進部門

Mail:review@crieto.hosp.tohoku.ac.jp

Tel: 022-717-7136