Department of Medical Innovation
Osaka University Hospital

LIPS The Photonics Hub
フォトニクス生命工学研究開発拠点

COI-NEXT

文部科学省AMED大阪大学橋渡し研究拠点
JST COI-NEXT大阪大学フォトニクス生命工学研究開発拠点

# 2025年度公募
# 橋渡し研究シーズA
# フォトニクス生命工学研究シーズ
# 合同公募説明会

**開催日時**

**10月15日（火）**
**10月16日（水）**

**16:00～18:00**

オンライン開催（Zoom）
※両日とも同じ内容になります。

**■説明会プログラム**

・大阪大学橋渡し拠点を活用した研究支援のご紹介
・2025年度橋渡し研究シーズA拠点公募説明
・2025年度フォトニクス生命工学研究シーズ公募説明
・セミナー「研究成果を“もっと”活かすための知財戦略」

**■申込方法**

【説明会】参加希望の方は、右記QRコードにてご希望する日程の申込フォームよりお申込みください。※お申し込みは開催直前まで可能です。

10/15開催分　10/16開催分

【個別相談会】**開催日：10/22、10/24、10/25いずれも13:00～17:00**
ご希望の日時を記載の上メールにてお申し込みください。
宛先：recep.mtr@dmi.med.osaka-u.ac.jp

**個別相談会も受付中！**

## 公募情報

※募集要領、応募書類などの詳細は未来医療センターのホームページをご覧ください。

**公募期間**

10月15日（火）～11月19日（火）正午（締切厳守）

**シーズHについて**

2025年度の異分野融合型シーズHの募集は未定です。
現在、シーズHに登録されている研究者は、是非、この説明会にご参加ください。

**■セミナー**
**研究成果を“もっと”活かすための知財戦略**

講師：高岡　裕美
大学院医学系研究科 メディカル・ヘルスケア知財戦略室 室長兼）共創機構 イノベーション戦略部門
知的財産室（医学系分室担当）特任教授（常勤）

アカデミアに求められるメインの社会貢献は研究成果の社会実装です。研究成果は論文・学会発表だけで終わるのはもったいないことで、特許などの知的財産としてもっと活用できる余地があります。アカデミアの皆さんが研究の流れの中で知財について何をすればいいのかを、事例を交えて解説いたします。

**お問い合わせ**


- 合同説明会および橋渡し研究シーズAについてのお問い合わせは
  大阪大学医学部附属病院未来医療開発部未来医療センター　シーズ開発支援事務局
  TEL：06-6210-8291　E-mail：support@dmi.med.osaka-u.ac.jp
- フォトニクス生命工学研究シーズについてのお問い合わせは
  大阪大学フォトニクス生命工学研究開発拠点　事務局
  TEL： 06-6879-4835　E-mail：lips@parc.osaka-u.ac.jp


MTR
LIPS

2024 年 10 月吉日

関係各位

革新的医療技術創出拠点プロジェクト
橋渡し研究プログラム
大阪大学拠点　拠点長　宮川 繁

# 橋渡し研究プログラム
# （国立研究開発法人日本医療研究開発機構）
# 2025 年度大阪大学シーズ支援研究費（シーズ A）
# 拠点公募のお知らせ

平素より大阪大学医学部附属病院未来医療開発部及び日本橋渡し研究アライアンス（Alliance for Clinical Translation of Japan ; ACTjapan）の活動にご理解とご支援を頂き、厚くお礼申し上げます。

大阪大学は文部科学大臣が認定した「橋渡し研究支援機関」として、国立研究開発法人 日本医療研究開発機構（AMED）の「橋渡し研究プログラム」を実施しております。このプログラムでは、大臣認定の橋渡し研究支援機関を活用し、拠点内外のアカデミア等の優れた基礎研究の成果を、知財確保から早期臨床試験までのシーズ開発支援や産学連携を通じて革新的な医薬品・医療機器等の創出につなげることを目標としており、基礎研究から臨床試験の各開発段階に応じたシーズ A、シーズ B、シーズ C、医歯薬系以外の研究者による異分野融合型研究シーズ（シーズ H）、企業との連携で非臨床/臨床開発を進めるシーズ F 、産学協働で臨床開発を進めるシーズ F#、及び臨床開発の準備段階である preF により構成されるシーズ支援研究費が提供されます。

大阪大学では、今後も引き続きシーズの研究開発の支援を切れ目なく継続、推進するため、アカデミアの研究者の方々に、橋渡し研究プログラムの研究費を利用して開発を進めていただきたいと考えており、医療として実用化を目指す革新的な研究を「研究シーズ」としてご登録、ご支援させていただきたく、本学並びに ACTjapan の協定機関に広く募集致します。今回は、橋渡し研究拠点より研究費を配分するシーズ A についての 2025 年度の研究計画の提案を募集します。

つきましては、後日ご案内致します募集要領をご覧頂き、奮ってご応募いただきますよう、お願い申し上げます。

また、公募説明会をオンラインで開催しますので、別紙をご参照下さい。

なお、異分野融合型研究開発推進支援事業（シーズ H）につきましては、2025 年度から新たな公募事業となる見込みです。当拠点が募集を行う場合には、公募及びその説明会を後日改めて行います。現在、シーズ H として登録済みのシーズの研究者の方は、今回、別紙にてご案内致しますシーズ A の説明会に是非ご参加ください。

問合先　：　大阪大学医学部附属病院未来医療開発部
〒565-0871　吹田市山田丘 2-2
最先端医療イノベーションセンター4 階
責任者　：　名井 陽
担当者　：　井上 隆弘、佐藤 文彦（問い合わせ先）
事務担当：　吉川 寧美、西原 愛美（事務問い合わせ先）
電　　話：　06-6210-8291　FAX　：06-6210-8301
e-mail　：　support@dmi.med.osaka-u.ac.jp（応募様式送付先）

2024年10月吉日

関係各位

共創の場形成支援プログラム
フォトニクス生命工学研究開発拠点
プロジェクトリーダー　藤田 克昌
副プロジェクトリーダー　名井 陽

共創の場形成支援プログラム
（国立研究開発法人科学技術振興機構）
大阪大学フォトニクス生命工学研究開発拠点
2025年度フォトニクス生命工学研究シーズ支援研究費
拠点公募のお知らせ

平素より大阪大学 大学院工学研究科附属フォトニクスセンターおよび大阪大学 医学部附属病院未来医療開発部未来医療センター、並びに共創の場形成支援プログラム フォトニクス生命工学研究開発拠点の活動にご理解とご支援を頂き、厚くお礼申し上げます。

大阪大学は、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST)の共創の場支援形成プログラム（COI-NEXT）に採択された「フォトニクス生命工学研究開発拠点」活動を推進しております。本研究開発拠点では、フォトニクス技術を医学・医療・ものづくり・AIなどの分野と融合させ、未来社会の課題解決を目指しています。拠点ビジョンとして「ひとりひとりが健やかに輝く、いのちに優しいフォトニクス社会」を掲げ、高度な生体情報データに基づく健康管理、個別化医療、持続可能な食環境の実現を目標としています。この取り組みは、新たな感染症や高齢化社会に対応し、個々人に最適化された医療システムの構築を通じて、人々がより自由に力を発揮し、予測不能な事態にも柔軟に対応できる社会の実現を目指しています。そして大阪大学および参画機関の強みを活かしてこれを実現するために、4つのターゲットを掲げています。

1　人に優しく、手軽にからだや環境を知る
2　ひとりひとりに寄り添う精密な医療
3　動物に頼らない創薬技術、食生産
4　ひかり生体情報を活用するプラットフォームの構築

これらを達成しつつ、国内外から新たな仲間を集め、拠点ビジョンの実現に向けて、人、大学、企業、自治体が理想的な変化を遂げることを目指しています。その取り組みの一つとして、アカデミアなど参画機関の研究者の方々に、当研究開発拠点の研究費を利用して開発を進めていただきたいと考えており、上記ターゲットの達成を目指す革新的なフォトニクス生命工学研究の提案を「研究シーズ」としてご登録、ご支援させていただきたく、本学並びに参画機関に広く募集致します。つきましては、募集要領をご覧頂き、奮ってご応募いただきますよう、お願い申し上げます。

なお、国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 橋渡し研究プログラムにおける異分野融合型研究開発推進支援事業（シーズH）に登録済みの研究についても「フォトニクス生命工学研究シーズ」の趣旨に合致する研究課題 については応募の対象といたします。

責任者： 藤田 克昌
問合先： 〒565-0871 吹田市山田丘2-1
フォトニクス生命工学研究開発拠点事務局
電　話： 06-6879-4835
e-mail： lips@parc.osaka-u.ac.jp
（フォトニクス生命工学 研究開発拠点事務局）
support@dmi.med.osaka-u.ac.jp（応募様式送付先）

【別紙】

# 【合同公募説明会のご案内】

2025 年度の大阪大学橋渡し拠点によるシーズ A 募集と大阪大学フォトニクス生命工学研究開発拠点によるシーズ募集の両公募に関する合同説明会をオンラインで開催致します。

開催方法：WEB 会議システム（Zoom）　※両日ともに同じ内容となります。
・2024 年 10 月 15 日（火）16：00～18：00
・2024 年 10 月 16 日（水）16：00～18：00

**当日のプログラム**

・セミナー「研究成果を“もっと”　活かすための知財戦略」
・大阪大学橋渡し拠点を活用した研究支援のご紹介
・橋渡し拠点による 2025 年度シーズ A 募集の説明、質疑応答
・大阪大学フォトニクス生命工学研究開発拠点による 2025 年度シーズ募集の説明、質疑応答
※当日の資料については説明会終了後、参加者へお送り致します。

参加希望の方は申込フォーム（下記リンク）より必要事項を入力の上、お申し込みください。

■　10 月 15 日（火）16：00～18：00
https://zoom.us/webinar/register/WN_k4OYT25oQ2q8V1YoScXWJg

■　10 月 16 日（水）16：00～18：00
https://zoom.us/webinar/register/WN_-ILdA6T5S1SPl5yUhMBA_w

**ご参加申込〆切：開催直前までお申込み可能です。**

参加申込完了後、Zoom より説明会参加 URL を送付いたします。開催前日までにアクセス詳細メールを受信されていない場合は、迷惑メールフォルダを確認いただくか、ご自身のメールアドレスをご確認の上、再度上記よりお申込みください。

## ＜橋渡し拠点による個別相談会＞

公募説明会に加え、個別相談会を下記日程にて開催致します。

公募説明会時にも質疑応答の時間を設けますが、個別の研究内容等に関わる内容での質問及び相談事項等がございましたら、個別相談会を是非ご活用ください。

※下記以外の実施希望に関しては別途ご相談ください。
ご希望時間に合わせて 1 回 30 分程度にて WEB 会議形式にてご相談をお受けさせて頂きます。
ご希望日時に関しましては、複数候補を頂けますと幸いです。

・第一回　10 月 22 日（火）13：00～17：00 の間
・第二回　10 月 24 日（木）13：00～17：00 の間
・第三回　10 月 25 日（金）13：00～17：00 の間

個別相談会ご希望の場合は、別途下記内容を記載の上、E メールにてお申し込みください。
宛先：recep.mtr@dmi.med.osaka-u.ac.jp 公募説明会担当宛
件名：シーズ公募　個別相談希望

1）お名前　　（複数参加者の場合、全員のお名前）
2）ご所属　　（例：〇〇大学大学院医学系研究科〇〇教室）
3）メールアドレス　（複数参加者の場合、全員のメールアドレス）
4）希望する日時
例）10 月 22 日（火）13：00～14：00 の間、又は 10 月 24 日（木）15：00～17：00 の間
※相談時間枠に関して、先着順で調整をさせて頂きます。
5）相談内容
※事前にお手持ちのご研究概要（ノンコンフィデンシャル）の資料を送付いただけますと、より具体的な回答が可能となります。

**ご相談申込〆切：**2024 年 10 月 18 日（金）18 時まで

※上記は、橋渡し拠点による個別相談会のご案内となります。
フォトニクス拠点による個別相談会につきましては、合同公募説明会にてご案内致します。

## ＜両公募のシーズ募集の詳細について＞

大阪大学橋渡し拠点によるシーズ A 募集及び大阪大学フォトニクス生命工学研究開発拠点によるシーズ募集の両公募の詳細につきましては、大阪大学医学部附属病院未来医療開発部未来医療センターのホームページにて公開を予定しております。10 月 15 日（火）以降、下記リンク先からご確認ください。

公式 HP：http://www.hp-mctr.med.osaka-u.ac.jp/hashiwatashi.html

以上