

Kansai Life Science Accelerator Program 2025

Entrepreneurship Phase (E-Phase)

参加者募集要項

<目次>

1. 背景
 - KLSAP とは
 - KLSAP が解決する課題と挑戦
 - KLSAP が選ばれる理由
2. KLSAP E-Phase の概要
 - 目的
 - 対象
 - プログラムの流れ
 - プログラムのタイムライン
3. プログラム内容
 - KLSAP E-Phase（アーリーステージ支援）
 - 専門家によるアドバイザリー
 - Educational Session（オンライン講座）
 - 研究会発表準備・発表指導
4. 募集概要
 - 募集期間
 - 応募条件
 - 応募資格
 - 審査の流れ
5. 応募方法
 - 提出物・提出方法
 - お申込み締め切り日
6. 選考方法
 - 審査方法（一次選考・二次選考）
 - 審査基準
7. 留意事項
8. 個人情報の取り扱い
9. 機密情報の取り扱い
10. お問い合わせ先

1. 背景

神戸医療産業都市推進機構・神戸市では、世界へ羽ばたくライフサイエンススタートアップを対象に、スタートアップの成長段階に応じて様々な支援活動を行っています。昨今の日本政府によるグローバルなスタートアップエコシステム構築に向けた様々な施策が推進されている中、神戸医療産業都市のライフサイエンスエコシステムの充実した研究環境をベースに、起業を目指す個人から海外展開を目指すスタートアップまで、シームレスにスタートアップの成長を支援します。

Kansai Life Science Accelerator Program とは

Kansai Life Science Accelerator Program (以下、「KLSAP」)はライフサイエンス系起業家・経営者を育成・支援し、神戸、関西、そして日本のスタートアップエコシステムを創出することを目的とし、神戸医療産業都市推進機構、神戸市、バイエル薬品株式会社、シスメックス株式会社、京都大学が2020年に始動した米国展開支援アクセラレータープログラムです。これまで参加したスタートアップは米国の専門家によるメンタリングを受け、海外展開の足掛かりとして本プログラムを活用しています。

過去5回開催した今、スタートアップを取り巻く環境の変化やニーズに対応する取組として、これまでスタートアップの海外展開支援として運用してきたAcceleration Phase (A-Phase)に加えて、KLSAP2025からは起業前の個人・起業直後のスタートアップ等、アーリーなステージを対象としたEntrepreneurship Phase (E-Phase)を新設し、プレシード・シード・アーリーからミドルステージまで一貫した支援プログラムを提供します。

E-Phase に採択された起業前の個人・起業後間もないスタートアップはKLSAPのライフサイエンス専門家によるアドバイザリー（個別相談）を受け、更には神戸医療産業都市のVC・CVCや事業会社等とのネットワークに参画することができます。

【KLSAP E-Phase の流れ】



KLSAP が解決する起業前の個人・起業後間もないスタートアップの課題と挑戦

1. 充実した研究環境の不足
 2. 事業戦略立案
 3. 事業化を進めるための資金獲得（Grant の申請、調達）の方法
 4. 強固な経営チーム構築（CXO 人材とのマッチング）
 5. ターゲット市場の選定と分析
 6. 知財戦略
- 等

E-Phase に採択された起業前の個人・起業後間もないスタートアップは KLSAP・神戸医療産業都市のライフサイエンス専門家によるアドバイザリーを受け、上記のような課題について相談し、事業展開につなげていただきます。

KLSAP が選ばれる理由

I. 充実した研究環境と伴走支援

KBIC（神戸医療産業都市）の研究環境をベースとし、神戸医療産業都市推進機構の専任コーディネーターの伴走支援のもと、参加者を全面的にサポート。

KBIC（神戸医療産業都市）について

医療関連の研究機関や企業・団体が集積し、新たなビジネスを創出する日本で最大級のバイオメディカルクラスター。

1998 年から神戸市のプロジェクトとして始動し、理化学研究所や大学等の研究機関、神戸市立医療センター中央市民病院をはじめとした高度専門病院群及び医療関連企業・団体が神戸のポートアイランドに集積。産学官医連携で研究開発から事業化までを強力にサポートする環境とサービスを提供し、医療分野で数々のイノベーションを起こしています。

II. KBIC のスタートアップエコシステムが可能にする KLSAP の充実したアクセラレーションの魅力

- ✓ 神戸医療産業都市推進機構の各領域専任コーディネーターによる伴走支援
- ✓ KBIC に進出する約 350 の企業・団体・研究機関、医療機関やベンチャーキャピタル・事業会社等のライフサイエンスネットワーク
- ✓ PMDA 戦略相談連携センター（薬事相談）や KBIC の臨床研究環境
- ✓ KBIC の再生・細胞医療・遺伝子治療の産業化エコシステム

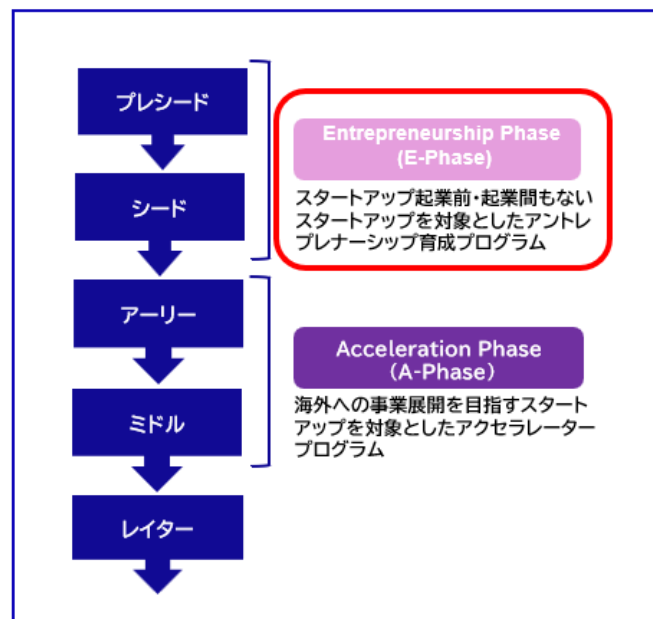
III. プログラムの 5 つの特徴

- ① 多様な専門家によるカスタムメイドのアドバイザリー

- ② 投資家や事業会社との交流の機会
- ③ スタートアップのステージにあったプログラムコンテンツ
- ④ KLSAP Alumni（卒業生）のネットワーク
- ⑤ KBIC ライフサイエンスアドバイザーによる継続的なサポート

2. KLSAP E-Phase の概要

KLSAP E-Phase はプレシード・シード期のスタートアップ起業前の個人・起業間もないスタートアップを対象としたアントレプレナーシップ育成プログラムです。



① 目的

- ✓ 医療・健康関係のリアルテック領域（創薬、医療機器、再生医療、ヘルスケア、研究ツール等）の技術シーズを発掘し、スタートアップの起業や事業化へ向けた戦略立案を支援する。
- ✓ 起業前の個人や起業後間もないスタートアップが KBIC のネットワークの事業会社や投資家（VC・CVC）との交流を促進する。

② 対象

- ✓ 研究成果を社会に活かし、事業化へ向けたネットワーク参画を目指す全国の研究者、大学生・大学院生、スタートアップ企業等
- ✓ 起業前の個人～起業して間もないスタートアップ
- ✓ 公的資金の調達～VC から資金調達をする前までのステージのスタートアップ
- ✓ 技術分野：再生医療、創薬/バイオ、診断薬、医療機器、デジタルヘルス 等

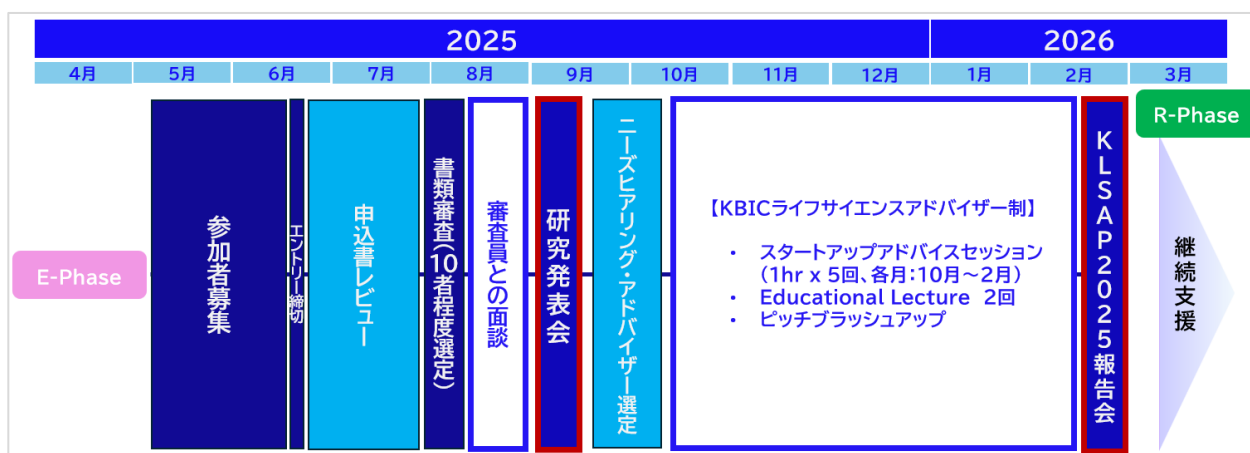
③ プログラムの流れ

- ✓ 起業前の個人・起業直後のスタートアップを募集
- ✓ 書類審査によりセミファイナリスト選定（選定数：10 者程度）
- ✓ 主催者（神戸医療産業都市推進機構）及び審査員とセミファイナリストの1:1 面談（9 月に神戸で開催する研究発表会に向けての準備）
- ✓ セミファイナリストが研究発表会にて発表→審査によりファイナリスト採択（採択数：3 者程度）
- ✓ 担当アドバイザーの選定
- ✓ KBIC ライフサイエンスアドバイザーによるオンラインアドバイザリーセッション（個別相談）、Educational Session（オンライン講義）及びピッチブラッシュアップの受講
- ✓ 2026 年2 月末開催予定のデモデイ（報告会）での発表
- ✓ KLSAP 卒業生として KLSAP ネットワークと交流

④ プログラムのタイムライン ※日程は変更される可能性があります

日程	プログラム
5/16(金)～6/20(金)	KLSAP E-Phase 参加者募集
6/23(月)～7/25(金)	審査員による申込書レビュー
7/28(月)	審査会（セミファイナリスト選定）
8/1(金)前後	応募者への結果通知
8/4(月)～8/22(金)	審査員との面談
9/12(金)	KLSAP2025 研究発表会（ファイナリスト選考）
～9 月末	ファイナリストと審査員の面談（ヒアリング）
10 月～翌年 2 月	オンラインアドバイザリーセッション（個別相談） Educational Session（オンライン講義） ピッチブラッシュアップ
翌年 2 月後半	KLSAP2025 デモデイ（報告会）

【KLSAP E-Phase の全体スケジュール】



3. プログラム内容

◆ Kansai Life Science Accelerator Program (E-Phase)

1. KBIC ライフサイエンスアドバイザーによるオンライン個別相談	
内容	アドバイザー（ライフサイエンス専門家）とのオンライン個別相談の機会を設定
回数・時間	・KBIC ライフサイエンスアドバイザーによるメンタリング ✓1h/回、アドバイザー1～2名、計5回 ・神戸医療産業都市推進機構のコーディネーターによるフォローアップ面談 ✓1h/回、コーディネーター1～2名、計5回
相談内容 (例)	・事業化戦略・計画…技術の製品化へ向けた計画、プロダクトマネジメント、開発計画や必要なツール ・市場調査、競合分析、ビジネスモデル設計、マーケティング戦略 ・資金調達…資金調達戦略、投資家向けピッチ ・人材獲得・育成、チームビルディング…経営人材の育成 ・法務関連…特許・商標等の知的財産、契約書、法的コンプライアンス ・グローバル戦略…海外事業展開、海外臨床試験、海外規制 ・パートナーリング、アライアンス…戦略提携、アライアンスマネジメント ・ネットワーク構築
2. Educational Session（オンライン講義）	
内容	お申込者を対象に参加希望者へのオンライン講義を実施
回数・時間	1h/回、2回、オンラインにて実施
テーマ（例）	・知財戦略概要 ・資金調達の手法 ・グローバル展開準備 ・薬事規制概要 等
3. ピッチ指導	
内容	・KBIC アドバイザーの支援により VC・CVC や事業会社への受容性のある事業化戦略やビジネスプランを作成し、プレゼンテーション資料を作成する（発表資料ブラッシュアップ、プレゼンテーションの練習、指導） <発表スライドに含まれる内容（例）> ・会社概要：会社のミッション、ビジョン、設立の背景 ・自社技術：自社技術の概要 ・課題提起：解決しようとしている具体的な課題やニーズ ・ソリューション：自社の技術がどのようにその課題を解決するか ・市場規模：ターゲット市場の規模と成長性 ・競合分析：主な競合品との差別化ポイント

	・ビジネスモデル: 収益化の方法や利益を得る仕組み ・マーケティング戦略: 顧客獲得の方法や成長戦略 ・チーム紹介: 主要メンバーとそのバックグラウンド ・資金調達の目的: 必要な資金額、使途、資金調達後の成長戦略
回数・時間	30 分/回、2 回、オンラインにて実施

4. 募集概要

1. 募集期間

- KLSAP2025 E-Phase 参加者募集期間： 5/16(金)～6/20(金)

2. 応募条件

- シーズを利用したスタートアップ企業設立に意欲があり、研究成果の社会還元を目指している起業前の個人・起業後間もないスタートアップ
- 本プログラムに採択され、ライフサイエンス専門家によるアドバイザリーの提供を求めている起業前の個人・起業後間もないスタートアップ
- KBIC の投資家 (VC・CVC)、事業会社、グローバルネットワークへのアクセスを希望する起業前の個人・起業後間もないスタートアップ

3. 応募資格

- 他の Gap ファンド等のプログラムに採択され、研究開発中の場合でも併用可。

4. 審査の流れ

- 一次審査
 - ✓ お申込み資料を審査員にてレビュー
 - ✓ 審査会にてセミファイナリスト 10 者程度選定
- 二次審査
 - ✓ 9 月に神戸で開催する研究発表会でセミファイナリストが発表し、審査によりファイナリスト 3 者程度採択

5. 応募方法

所定の申請書に必要事項を記入し、お申込みフォームから送信してください。

【申請書】

URL: https://www.fbri-kobe.org/kbic/ksap/file/E_Phase_application.docx

※申請書の全項目に関して必ずご記載ください。

※他のプログラムや助成金・補助金申請時の申請書をそのまま提出するいただくことも可能です。 その場合は下記項目の説明に該当する箇所を黄色でハイライトするなど、記載部分がわかるような形で提出してください。

【必要項目】

- ① 代表者・研究者・チームの紹介
- ② 顧客の課題
- ③ 課題の解決策
- ④ 技術・製品やサービスの概要・特徴
- ⑤ 開発のステージ
- ⑥ 知財の状況
- ⑦ 市場規模・マーケット分析
- ⑧ 競合分析（優位性）
- ⑨ ビジネスモデル（検討が進んでいる場合）
- ⑩ 事業計画・マイルストーン（検討が進んでいる場合）
- ⑪ スタートアップ設立に関して

【お申込みフォーム】

お申込みフォーム（Google Form）は[こちら](#)をクリックしてください。

※お申込みフォームの設問に記入し、ワードの申請書（もしくは他のプログラムや Gap ファンド申請書等）、その他補足資料をアップロードしてご提出ください。

申請締め切り：令和 7 年 6 月 20 日（金） 17 時

6. 選考方法

審査員によりセミファイナリスト及びファイナリストを選定します。

一次選考	
内容	・全応募者の申請書類を審査員にてレビューし、審査会にてセミファイナリスト（10 者程度）を選定する ・選定結果を KLSAP 事務局よりお申込者に通知 ・セミファイナリスト（10 者程度）に選定された個人・スタートアップは 9 月に神戸で開催するピッチコンテストにて発表いただき、ファイナリスト 3 者程度を採択
二次選考	
内容	・セミファイナリスト（最大 10 チーム）に選定された研究者・スタートアップはピッチコンテストにてピッチを行い、審査員によりファイナリスト 3 件を採択

【審査方法】

- 審査員にてお申込みフォームをレビューし、スコアカードに記載。全審査員のスコアを集計する。
- 審査員による審査会を開催し、セミファイナリスト 10 件程度を選定する。
- 採択結果をお申込者全員に連絡。不採択者に関しては審査員によるフィードバックも参考として共有。

【審査基準】

以下の点について審査員にて評価します。

- 社会に対するインパクト
 - ✓ 顧客や社会の課題やニーズを的確に把握し、事業目的や内容が課題解決に資するものであるか
- 研究内容の実現性
 - ✓ 課題を解決するための事業の目的と内容、解決手段が明確であるか
 - ✓ 事業化に向けての適切なプラン・ステップ・マイルストーンが設定されているか
- 事業性・収益性
 - ✓ 事業化のプランが明確で実現性を有するか
 - ✓ 顧客の設定、顧客のニーズ・課題解決に対応する評価ポイントが考慮されているか
- 新規性・優位性
 - ✓ 既存の他社製品やサービスとの比較検討がされているか
 - ✓ 技術面・事業面・コスト面・機能面での優位性が明確であるか
- 市場性・将来性
 - ✓ グローバル展開の可能性が見出されるか
 - ✓ 十分な市場規模が確認できているか
 - ✓ 市場の将来的な成長が見込まれるか
- 実施体制・起業の妥当性
 - ✓ 事業化・事業展開するための実施体制や体制を整備する計画が明確であるか

7. 留意事項

審査は非公開で行われ、R&D 提案に利害関係を有する者は、当該案件の評価（書面審査）および審査（審査員）には一切関与しません。

また、評価・審査に関与するすべての者は、評価・審査期間中はもちろんのこと、職を離れた後も、評価・審査を通じて知り得た情報を第三者に漏らさず、守秘義務を負うものとしします。審査の進捗状況についての通知やお問い合わせにも応じかねます。提出された申請書類等は返却いたしませんので、あらかじめご了承ください。

8. 個人情報の取り扱い

本応募に関連して提供された個人情報は、「個人情報の保護に関する法律」および関連法令を遵守し、本公募の目的を達成するために必要な範囲でのみ使用されます。申請書類は、本公募における応募者の評価および選考に関する資料として使用されます。申請内容については厳重に秘密を保持します。業務の遂行に必要な情報については、審査員（KLSAP 事務局が指定するベンチャーキャピタルおよび事業会社等）と共有されます。

9. 機密情報の取り扱い

本応募に関連して提供される情報については公開可能な情報のみとしてください。機密保持に関する契約は締結しませんので機密情報を含まないようご注意ください。申請書、補足資料、研究発表会やデモデイ（報告会）での発表の内容も公開可能な情報のみとしてください。

10. お問い合わせ先

本募集について不明な点については下記連絡先までお問い合わせください。

（連絡先）公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 クラスター推進センター
KLSAP 事務局 担当： 小林、岩崎

（メール） klsap@fbri.org