

Kansai Life Science Accelerator Program 2025

Entrepreneurship Phase (E-Phase)

あなたの、
ライフサイエンスの挑戦が、
世界の未来を変える。

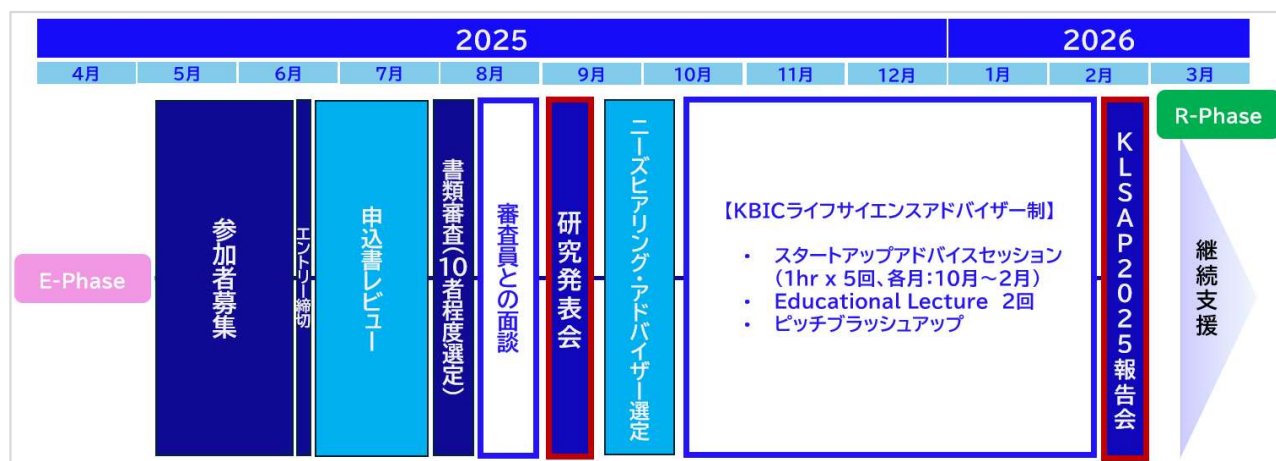
KLSAPIは、起業前から海外展開までを一貫サポートする
アクセラレータープログラムです。



Kansai Life Science Accelerator Program (KLSAP)はスタートアップの海外展開支援を目的として神戸市と神戸医療産業都市推進機構が事業会社や大学、海外アクセラレーターと協働で2020年に開始したアクセラレータープログラムです。過去5回開催したKLSAPでは、アーリーからミドルステージまでの海外展開支援 (Acceleration Phase (A-Phase))を実施しており、計19社のスタートアップに参加いただき、グローバル展開への確実な足掛かりとして本プログラムが活用されています。

KLSAP2025からはプログラムを更に拡大し、起業前・起業直後のスタートアップ等よりアーリーなステージの支援を目的とした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。

KLSAP2025の全体スケジュール



お申し込み方法

➤募集要項をご確認の上、申請書に必要情報をご記入の上、お申込みフォームから送信してください。補足資料などある場合も同フォームにアップロードしてください。

申請書
(Word)



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ご提出いただくことも可能です！その場合はこちらの申請書(Word)は不要です。詳しくは募集要項をご確認ください。

募集要項



お申込みフォーム
(Google Form)



お申込み締め切り：令和7年6月20日(金)17時

KLSAP2025 E-Phaseのアウトライン

E-1

参加企業募集
(起業前の研究者・
起業直後のスタートアップ)

書類
審査

事業化検討
・
発表準備

研究発表会

E-2

KBICライフサイエンスアドバイザーに
よる支援プログラム

・計5回のアドバイザーセッション
・Educational Session(講義)
・ピッチ資料作成・発表

デモデイ
成果報告会



プログラムのメリット・特典



▶プログラム内容

- ◆ KBICライフサイエンスアドバイザーによるカスタマイズのアドバイザリー(基本的にWeb開催)
 - ・採択チーム社に対しアドバイザーとのDiscussionの機会を設定
 - ・1h/回、計5回シリーズで実施
 - ・Discussionテーマ(例): 事業戦略・計画、資本政策・資金調達、法務、知財、薬事、臨床、マーケティング戦略、パートナーリング・アライアンス、グローバル戦略等
- ◆ スタートアップ支援の専門家によるEducational Session(オンライン講座)
 - ・トピック(例): 知財戦略の基礎知識、スタートアップ・ベンチャーの資金調達方法
- ◆ 投資家(ベンチャーキャピタル)や事業会社との交流
 - ・研究発表会やデモデイでのネットワーキングの機会
 - ・1:1 面談の設定
- ◆ 発表資料作成指導、発表指導

▶起業支援

- ◆ 起業に際するバックオフィスサポート(メニュー紹介・費用補助*)
 - ・バックオフィスサポート業者の紹介・費用補助*
- ◆ 起業家とのマッチング(オプション)
 - ・起業家(スタートアップのCEO人材)の紹介
- ◆ 神戸医療産業都市(KBIC)のスタートアップエコシステムへのアクセス
 - ・KBICの研究環境の紹介、スタートアップ支援メニューの紹介

▶ベネフィット(研究発表会採択3チーム)

- ◆ 研究発表会での副賞

*内容検討中

KLSAPの特徴: 強固な神戸医療産業都市(KBIC)のネットワークによる課題解決と事業化促進

- ・プレシードやシード期スタートアップの課題を、KBICの有する強固なスタートアップエコシステムにより解決します
- ・日本最大のバイオクラスターの実績と、国内・海外に渡る幅広いKBICネットワークを活かして事業化を支援します

- ・プレシードやシード期では、全部やろうとして中途半端で終わってしまう畏が待っている
- ・事業を進めるための主な論点整理
 - ・今の仮説は正しいか、最も優先すべき検証ポイントは何か？
 - ・限られた資源(お金・ヒト・時間)の中で、何を先送りすべきか？
 - ・今のチームでできることとできないことは何か？

強固な支援体制

KBIC専任コーディネーター
KBIC LSアドバイザー
知財・特許相談 / 法律相談



PMDA

PMDA出向者の薬事相談

人材確保・育成支援

人材採用支援
CEO人材マッチングシステム

資金調達

国内・海外VCとの1:1面談
助成金・補助金

項目	プレシードやシード期の課題
仮説の妥当性と検証	仮説は正しいか 仮説の科学的根拠は妥当か 市場ニーズに合っているか
開発企画・戦略	技術的根拠の妥当性 検証へ向けた戦略立案とプロセス 十分な検証データは得られているか
事業化戦略	事業戦略の普遍性、市場との整合性 ビジネスモデルの妥当性 海外展開
チームビルディング	チーム員は十分な知識・経験を有しているか 必要分野のメンバーが揃っているか
資金調達	必要資金の妥当性 十分に投資家に説明できているか
法務・規制対応	知的財産の確保 法務(利用規約、秘密保持・共同研究開発契約 規制対応

KBICネットワーク

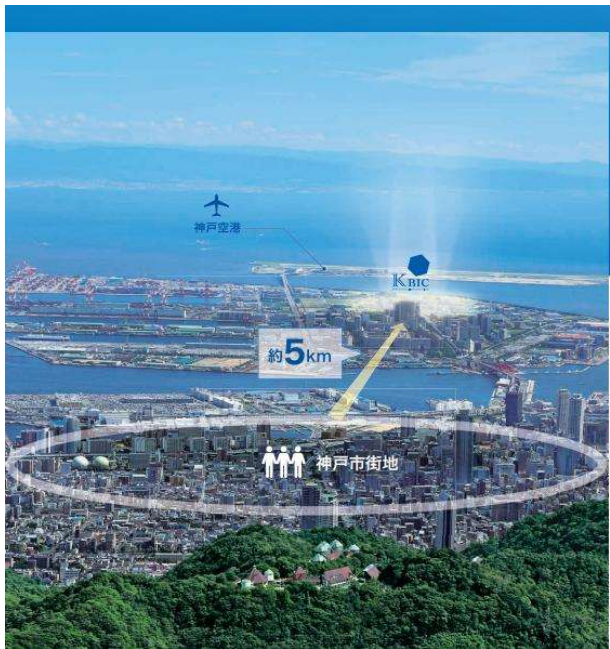
VCネットワーク
事業会社ネットワーク
Globalネットワーク

インフラ・研究環境

スタートアップ活動拠点
(レンタルラボ・オフィス
16棟)
バイエル薬品 Co.Lab Kobe

起業支援

バックオフィスサポート
専門家との個別相談会





神戸医療産業都市

革新的な医療イノベーション 新ビジネスの創出

1998年、阪神淡路大震災からの復興プロジェクトとして神戸市がスタート

KBIC3つの目的 | 神戸経済の活性化 | 市民福祉の向上 | 国際貢献



企業・団体数
363
(2024年8月末現在)



による
ビジネスサポート

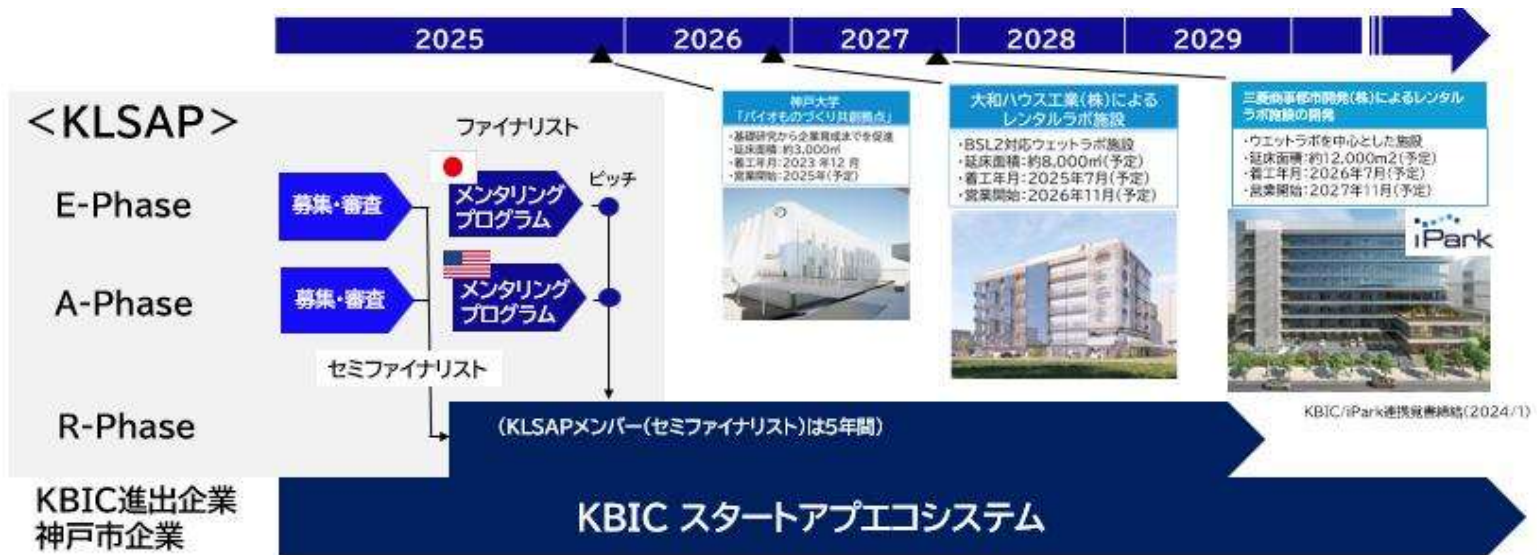


8つの高度専門
病院との連携



その他企業・
団体間の連携

神戸が熱い！ ～私たちは日本のスタートアップの皆さまを応援します～



神戸が選ばれる理由

- 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



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

KLSAPアドバイザー、MEDISOとの連携による専門的な支援



Consulting regulatory affairs

PMDA戦略相談連携センターやKBICの臨床試験・研究環境

知財・特許支援(INPIT KANSAI)
法律支援(TMI法律事務所)



KBICに集うVC・事業会社・スタートアップの国内外での強固なネットワーク

・参考: VC・CVCネットワーク
国内: 46社 80名
海外: 25社 30名 (2023/3)



スタートアップ起業へ向けた多岐に渡る具体的な支援

- ・資金調達
- ・バックオフィス
- ・人材育成・CEO人材マッチング
- ・インフラ支援
(レンタルラボ・オフィス)
- ・各種助成制度



再生医療(Cell & Gene Therapy)領域エコシステム

- ・約50の企業・研究機関が集積
- ・再生医療勉強会
- ・再生医療産業化フォーラム



KBICでは今後も起業支援メニューをますます充実させていきます！

創業前後のスタートアップを重点的に支援



NEW!
KBICライフサイエンスアドバイザー制
～専門家による個別相談システム～



NEW!
バックオフィス支援
～オフィス設立・運営支援サービス～



NEW!
CXO人材マッチング支援
～チーム構築・チームビルディング～



Please contact us !

医療イノベーションの社会実装を目指すライフサイエンス領域の起業家・研究者、そして今後海外展開を目指すスタートアップの皆様の目標達成に向けてKLSAPが強力にサポートします！

小池 晴彦
Haruhiko Koike Ph.D.
Group Leader
Senior Coordinator



h-koike@fbri.org

小林 圭子
Keiko Kobayashi
Chief Coordinator
(スタートアップ支援・国際展開支援担当)



k-kobayashi@fbri.org