

# 関西再生医療産業コンソーシアム (KRIC) のご紹介

2024年12月

近畿経済産業局地域経済部

バイオ・医療機器技術振興課

# 関西再生医療産業コンソーシアム

(KRIC: Kansai Regenerative medicine Industrial Consortium)

製品・サービス実現のための  
企業間及び産学連携・マッチング



大学等の研究機関や再生医療分野に参入している企業の事業化に向けた具体的な課題やニーズと、必要なシーズ(技術・ノウハウ)をもつ企業とのマッチングを支援

再生医療分野の  
事業化支援



再生医療分野に取り組む企業によるオープンイノベーションを促進し、補助金の活用やセミナー等の実施により、事業化を支援

情報共有や人材育成のための  
セミナー



市場動向・施策等の最新情報や技術動向の提供、再生医療分野への参入を検討する企業を対象とした基礎講座等の開催

再生医療実用化に  
向けて異分野との  
連携が必要

研究機関

医療機関

治療技術

生体材料

培養器材・材料デバイス

輸送・保管

研究用機器

研究用培地・試薬・消耗品

自動化システム

細胞培養・加工施設

細胞培養受託

バリデーション

環境衛生

計測

品質管理

IT / IoT / AI

人材育成

求めるプレイヤー

既に再生医療分野に参入済で、具体的技術課題解決のため提携先を模索している企業

独自の技術等を武器に再生医療分野への参入を検討している企業

ゴール

再生医療分野におけるパートナーシップの促進



関西における再生医療の実現加速化と新産業の創出を実現

# 令和5年度のKRIC活動①

製品・サービス実現のための  
企業間及び産学連携・マッチング

再生医療分野の  
事業化支援

情報共有や人材育成のための  
セミナー

## ライブセッション in 再生医療



ファシリテーター 京都大学 田畑泰彦教授

- アカデミア3名より研究概要・ニーズ発表
- アカデミア側のニーズとシーズのマッチングを推進
- 全4回
- 第2～4回は参加企業側の自己紹介も実施

## 再生医療オープンイノベーションセミナー



京都大学iPS細胞研究財団(CiRA\_F)

- CiRA\_Fより研究概要・ニーズ発表
- 世界最先端のiPS細胞の実用化に取り組む研究機関であるCiRA\_Fと事業者等との連携を促進
- 令和5年度はセミナーの後、第2部として少人数制のディスカッションを実施

## KRICフォーラム



- 武部貴則教授による基調講演(大阪大学大学院 東京医科歯科大学 横浜市立大学 シンシナティ小児病院)
- 企業事例紹介 4社
- 情報交換、産学官の連携を促進
- 国際フロンティア産業メッセ(神戸国際展示場)に併せて開催

# 令和5年度のKRIC活動②

## コミュニティ・団体等との連携

### 01 バイオコミュニティ関西(BiocK)

- 共同事務局：NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議、公益財団法人都市活力研究所
- 内閣府グローバルバイオコミュニティに認定(2022年4月22日)
- 再生医療分野の産業化促進に向けた分科会「細胞製造分科会」「再生医療分科会」(産官学連携プロジェクトとの連携)

### 02 かながわ再生細胞医療産業化ネットワーク(RINK)

- 事務局：一般社団法人RINK
- 神奈川県川崎市殿町エリアを拠点として、再生・細胞医療の実用化・産業化を促進するため業界団体や多様な主体が参加するネットワーク
- RINKと神奈川県が主催するRINK FESTIVALに協力
  - オープニングセッションにおいて関西における再生医療の取り組みについて紹介

### 03 一般社団法人日本再生医療学会

- 再生医療の進歩、発展及び育成を図ると共に人類の健康増進と福祉の向上に寄与することを目的とした学術団体
- 毎年3月の日本再生医療学会総会内で行われる産学連携のためのピッチイベント「再生医療産業化テクノオークション」を後援
  - KRIC登録企業が3社登壇

# KRIC参加登録について（登録企業募集中！）

## 参加要件

- （A） 再生医療分野で再生医療分野で事業展開している、もしくは事業展開の目処がたっている企業で、企業間連携により課題解決を求める企業
- （B） 自社の技術やサービスをコアに（A）企業との連携により再生医療分野で事業展開を目指す企業
- （C） 再生医療分野における（A）（B）企業の取組をサポートする金融機関、ファンド、公的産業支援機関

### ✓ 留意事項

- 日本国内で会社法に基づく登記をしている法人が対象となります。
- 参加要件のいずれにも該当しない企業の参加については、当局に個別にお問い合わせください。
- 当局ホームページにおいて登録者名簿を公開しますが、参加登録申込書において非公開を選択することも可能です。
- 参加登録申込情報は、事業連携機関（公益財団法人新産業創造研究機構）と共有します。

✓ ホームページ（<https://www.kansai.meti.go.jp/2-4bio/KRIC/sankatouroku.html>）もご参照ください。

# KRIC事務局・連携機関



参加お申込み、ご要望ご相談などがありましたら、お気軽にご連絡ください！

## 事務局

近畿経済産業局 バイオ・医療機器技術振興課 中西・森下  
bzl-kin-biomail[アットマーク]meti.go.jp

## 連携機関

公益財団法人新産業創造研究機構（NIRO）  
技術移転部門 健康・医療部 山東・西野  
kenko-iryo[アットマーク]niro.or.jp

※メール送信の際 [アットマーク] を「@」に置き換えて送信してください