

# 近畿バイオインダストリー振興会議

## 活動紹介

2024年7月

# 近畿バイオの設立

近畿バイオインダストリー振興会議は、1985年3月に大阪大学総長の山村雄一先生を中心に、大阪通商産業局長（現・近畿経済産業局長）、大阪科学技術センター会長らが発起人となって設立されました

昭和60年（1985年）3月6日に設立総会

委員長：山村 雄一 大阪大学総長

副委員長：伊藤 健 住友化学工業（株）専務取締役  
城阪俊吉 大阪科学技術センター 副会長  
福井三郎 京都大学名誉教授

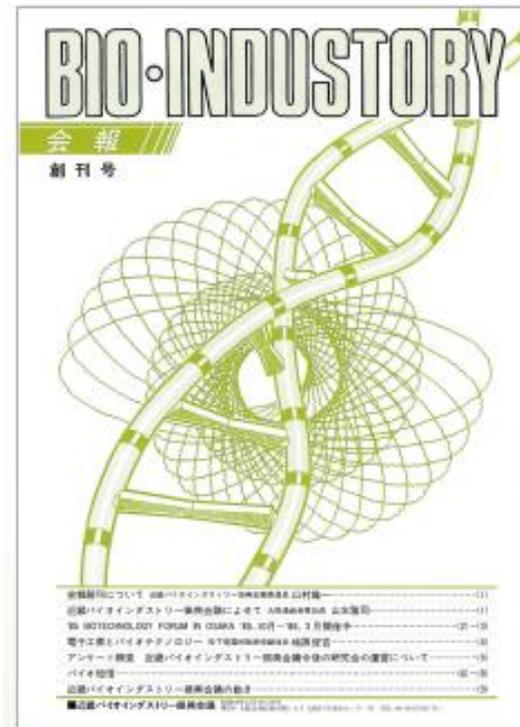
幹事長：千畑一郎 田辺製薬（株）専務取締役

幹事：神田延裕 （株）三和銀行副頭取  
成松啓二 関西電力（株）常務取締役

顧問：山本雅司 大阪通商産業局長

## <目的>

産・学・官が一体となった近畿のバイオインダストリーの振興をより効果的に推進するため、新しい応用分野の開拓、技術開発基盤整備など総合的な振興の検討及びその具体策の推進を図る場として設置されたものである。



山村 雄一 先生



# 近畿バイオの概要



理事長 坂田恒昭

名称	特定非営利活動法人 近畿バイオインダストリー振興会議
設立	1985年3月 (NPO法人移行：2003年4月)
活動目的	バイオインダストリー振興に関する事業を行うことにより、人々の健康維持・増進を図り、社会の環境を保護することによって、快適で活力のある社会作りを達成する
連絡先	〒541-0048 大阪府中央区瓦町4丁目8番4号 井門瓦町第2ビル 3F TEL：06-4963-2107 FAX：06-4963-2127

2024年7月1日現在

理事長	坂田 恒昭	前塩野義製薬(株) シニアフェロー 大阪大学共創機構 特任教授
副理事長	近藤 昭彦	神戸大学 副学長 大学院科学技術イノベーション研究科 教授
副理事長	柴田 浩志	サントリーホールディングス(株) ものづくりCoE本部 研究企画部 フェロー
副理事長	田岡 直明	(株)カネカ 理事 アグリ・バイオリサーチセンター長
副理事長	仲尾 功一	タカラバイオ(株) 代表取締役社長
副理事長	縄野 雅夫	田辺三菱製薬(株) 創薬本部長
専務理事	高田 清文	サントリーホールディングス(株) / 摂南大学 農学部 客員教授
常務理事	宇山 浩	大阪大学 大学院工学研究科 教授
常務理事	川並 弘子	田辺三菱製薬(株)
理事	有本 聡	パナソニックホールディングス(株) テクノロジー本部 主幹
理事	飯田 宏	岩谷産業(株) 上級理事 産業ガス本部 エアガス部長
理事	稲井田有希	(株)ダイセル ヘルスケアSBU事業推進室 事業戦略グループ 主席部員
理事	大元 和之	小野薬品工業(株) 理事 知的財産戦略部 部長
理事	小川 順	京都大学 大学院農学研究科 教授
理事	小田原恭子	住友化学(株) 生物環境科学研究所 所長 執行役員
理事	河原 克己	ダイキン工業(株) 執行役員 テクノロジー・イノベーションセンター副センター長

理事	小林 博幸	塩野義製薬(株) ヘルスケア戦略本部 イノベーションフェロー
理事	杉本 典史	(株)島津製作所 産官学連携推進ユニット 理事・ユニット長
理事	辰巳 国昭	(国研)産業技術総合研究所 関西センター所長
理事	坪田 潤	大阪ガス(株) エネルギー技術研究所 フェロー
理事	寺田 雅人	西日本電信電話(株) ビジネス営業本部 エンタープライズビジネス営業部 地域プロデュース担当部長
理事	中澤 徹	大塚製薬(株) 大阪創薬研究センター 研究管理部 次長
理事	西田 友明	住友ファーマ(株) リサーチディビジョン 研究企画推進部 企画推進グループ グループマネージャー
理事	前田 朋子	日本ベーリンガーインゲルハイム(株) 創薬研究アライアンス部 部長
理事	森下 竜一	大阪大学 大学院医学系研究科 寄付講座教授
理事	山本 健策	弁護士法人山本特許法律事務所 代表弁護士
理事	山本 将司	サラヤ(株) 商品開発本部 商品開発推進部 部長
理事	吉田 智一	シスメックス(株) 取締役 常務執行役員CTO
理事 事務局長	国松 武史	住友ファーマ(株)

# 会員一覧

2024年7月1日現在

正会員	
団体会員	110
個人会員	10

准会員	17
-----	----

1. アーケル・バイオマリン・ジャパン (株)
2. (株) RDサポート
3. IVIMテクノロジー
4. 旭化成メディカル (株)
5. アズワン (株)
6. あっと (株)
7. アンジェス (株)
8. EY新日本有限責任監査法人
9. (株) 石本建築事務所
10. 稲畑産業 (株)
11. Innovare (株)
12. 岩谷産業 (株)
13. H.U.セルズ (株)
14. 大阪ガス (株)
15. 大阪公立大学 研究推進課
16. 地方独立行政法人大阪産業技術研究所
17. 大阪商工会議所
18. (株) 大阪ソーダ
19. 大阪バイオメディカル専門学校
20. 大阪府
21. 地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所
22. 地方独立行政法人大阪府立病院機構
23. 大塚製薬 (株)
24. 小野薬品工業 (株)
25. オンキヨー (株)
26. 片山化学工業 (株)
27. (株) カネカ
28. 川崎重工業 (株)
29. 関西医薬品協会
30. 関西化学機械製作 (株)
31. 公益社団法人関西経済連合会
32. 京都府
33. (株) クボタ
34. (株) K R I
35. (株) ケー・イー・シー
36. ケンブリッジコンサルタンツ (株)
37. 公益財団法人神戸医療産業都市推進機構
38. 神戸市
39. 神戸天然物化学 (株)
40. KookminBio Corporation (国民バイオ)
41. (国開) 国立循環器病研究センター
42. (一財) 彩都バイオヒルズクラブ
43. サラヤ (株)
44. 国立研究開発法人産業技術総合研究所
45. サンスター (株)
46. サントリーグローバルイノベーションセンター (株)
47. シーエスクリエ (株)
48. (株) シーテック
49. (株) SeedBank
50. (株) ジーンデザイン
51. J C Rファーマ (株)
52. 塩野義製薬 (株)
53. 滋賀県
54. N P O法人資源リサイクルシステム
55. シスメックス (株)
56. (株) 島津製作所
57. 公益財団法人新産業創造研究機構
58. 住友化学 (株)
59. 住友電気工業 (株)
60. 住友ファーマ (株)
61. 摂南大学
62. (株) セツロテック
63. ダイキン工業 (株)
64. (株) タイセル
65. タカラバイオ (株)
66. (株) 竹中工務店
67. 田辺三菱製薬 (株)
68. (公財) 地球環境産業技術研究機構
69. (株) テーオーシー
70. DCIパートナーズ (株)
71. Docquity Holdings Pte.Ltd.
72. Tractus Asia
73. 奈良先端科学技術大学院大学
74. (株) ナレッジパレット
75. 西日本電信電話 (株)
76. 日本新薬 (株)
77. 日本ベーリンガーインゲルハイム (株)
78. (株) 日本政策投資銀行
79. (株) 日本総合研究所
80. 日本たばこ産業 (株) 医薬総合研究所
81. NEI Northeast Indiana
82. バーンズ&ソーンバーグ法律事務所
83. バイオアカデミア (株)
84. バイオ・サイト・キャピタル (株)
85. 一般社団法人バイオビジネス創出研究会
86. (株) パソナ農援隊
87. (株) バッカス・バイオイノベーション
88. パナソニック (株)
89. 阪急阪神ホールディングス (株)
90. 税理士法人日根野会計事務所
91. (株) ファーマフーズ
92. 福井県
93. 福岡県大阪事務所
94. 富士通Japan (株)
95. 富士フイルム和光純薬 (株)
96. 北海道大阪事務所
97. 丸石製薬 (株)
98. (株) ミツワフロンテック
99. (株) 村田製作所
100. 森下仁丹 (株)
101. 八洲薬品 (株)
102. 山梨県大阪事務所
103. 弁護士法人山本特許法律事務所
104. ヤンマーホールディングス (株)
105. (一社) ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J)
106. Repertoire Genesis (株)
107. ロート製薬 (株)
108. (株) ワールドインテック
109. (株) ワイエムシイ
110. 和歌山県



# 活動紹介

## 産業化支援

- ◆バイオコミュニティ関西 (BioCK)
- ◆産学個別マッチング

## ベンチャー支援

- ◆関西バイオビジネスマッチング
- ◆ライフサイエンス海外ビジネス展開等支援事業 /大阪府
- ◆BioJapan出展支援
- ◆バイオベンチャーデータベース

## 海外交流

- ◆新春国際交流会

## 研究会 (研究会の会員限定)

- ◆生活習慣病予防のための機能性食品開発に関する研究会
- ◆毛細血管ラボ・社会実装コンソーシアム
- ◆バイオの次世代を考える会

## セミナー・講演会

- ◆関西ライフサイエンスリーディングサイエンティストセミナー
- ◆会場参加型トークセミナー

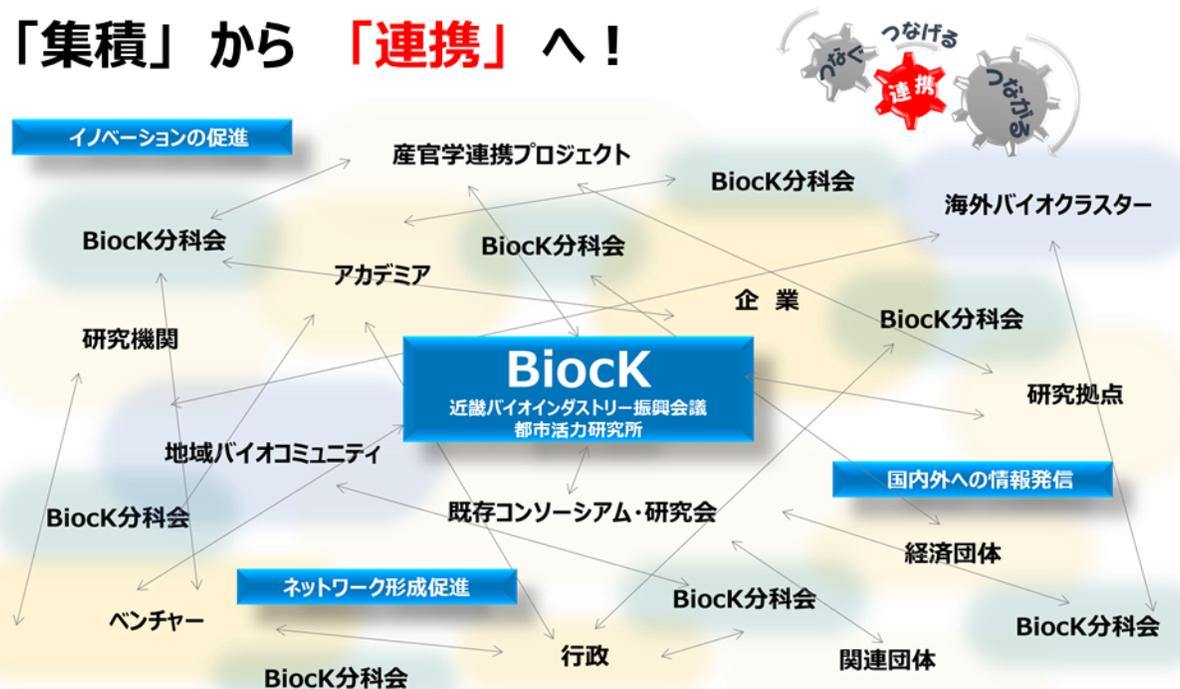
ビジョン	持続可能な社会実現のため、バイオファーストの発想を広げ、グローバルバイオコミュニティの形成をめざす
ゴール	関西を拠点にバイオ分野における究極のエコシステムをつくる
キーワード	「集積」から「連携」へ つなぐ、つなげる、つながる

## 「連携」が意味すること

ネットワーク機関が中心となって、コミュニティ内の人と情報の交流を促進することにより、各機関がお互いの状況を深く理解し、適切な情報共有が進む状態をつくり出し、必要なパートナーと協力し、人・モノ・金・情報の好循環が進み、経済的な成長を達成するとともに、グローバルな存在感を増している状態

名称	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ バイオコミュニティ関西</li> <li>✓ Biocommunity Kansai</li> <li>✓ 略称 BiocK (バイオック)</li> </ul>
設立・認定	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2021年7月1日設立</li> <li>✓ 2022年4月22日 内閣府よりグローバルバイオコミュニティに認定</li> </ul>
アクションプラン	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ イノベーションの促進</li> <li>✓ ネットワーク形成促進</li> <li>✓ 国内外への情報発信</li> </ul>
コミュニティのあり方	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「産業界」中心のコミュニティとする</li> <li>✓ バイオ界全体の連携を強化する</li> <li>✓ 新たなイノベーションにつなげる</li> </ul>

## 「集積」から「連携」へ！



# 関西バイオビジネスマッチング

## バイオ関連産業分野におけるシーズとニーズのマッチングを実現

- 2011年度から毎年開催
  - 2020年度から**オンライン形式**に変更
  - 2023年度  
募集期間：2023年10月2日～11月17日  
実施方法：オンライン面談  
(2024年1月～2月の2か月間で面談実施)
- 対象分野：**バイオ技術分野全般**
- 主催：バイオコミュニティ関西（BioCK）  
NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議
- 共催：関西イノベーションイニシアティブ（KSII）  
京阪神スタートアップアカデミア・コアリション（KSAC）  
大阪・京都・ひょうご神戸コンソーシアム  
関西医薬品協会
- 協力：公益財団法人神戸医療産業都市推進機構  
京都リサーチパーク株式会社  
大阪府（大阪バイオ・ヘッドクォーター）
- 後援：独立行政法人中小企業基盤整備機構 近畿本部



**関西  
バイオビジネス  
マッチング 2023**

参加者募集!!

バイオ技術分野 における  
シーズとニーズのマッチングイベントとして、  
「関西バイオビジネスマッチング」を **完全オンライン** で開催します。  
新規事業の創出、新たなイノベーション誘発の場として是非ご活用ください。

募集期間	2023年10月2日（月）～2023年11月17日（金）
実施方法	オンライン面談：2024年1月～2月の2か月間 ピッチ：2024年1月10日（水）14:00～18:00
募集対象	バイオ技術関連の企業、ベンチャー、アカデミア等 バイオ技術分野にご興味のある異業種からの参加も可
対象分野	バイオ技術分野全般 医薬・創薬、創薬支援、研究支援、再生医療、ヘルスケア、 食品、機能性表示食品、化粧品、素材、化学、分析、農・水産・畜産業、 環境、エネルギー、デジタル・AI 等
参加費	企業：2万円（税込）※近畿バイオインダストリー振興会議、関西医薬品協会の会員は無料 アカデミア（大学、公的研究機関）：無料
申込方法	近畿バイオインダストリー振興会議のホームページから お申し込みください URL： <a href="https://kinkibio.com/informations/3585">https://kinkibio.com/informations/3585</a>

アカデミアの研究者大歓迎!

👍 場所と時間の制約を受けません  
👍 異業種と出会えます  
👍 マッチングサポートがあります

👍 納得いくまで面談可能  
👍 アカデミアの新しいシーズにも期待  
👍 参加者は無料でピッチ登壇できます

お問合せ先 NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議 担当：川越、田嶋、大嶋  
〒541-0048 大阪市中央区瓦町4丁目8番4号 井村屋町2ビル 3F  
TEL 06-4963-2107 FAX 06-4963-2127 URL: <https://kinkibio.com/>  
E-mail [biomatching2023@kinkibio.com](mailto:biomatching2023@kinkibio.com)

出展者数 : 121人  
参加者数 : 225人  
商談数 : 320件  
ピッチ発表者数 : 49人  
マッチングサポート件数 : 33件

# ベンチャー支援

## BioJapan 出展支援



2023年



## 2024年度 近畿バイオ共同出展ブース (予定)

2024年10月9日～12日 パシフィコ横浜

出展企業：10社

株式会社RDサポート、H.U.セルズ株式会社  
片山化学工業株式会社、神戸天然物化学株式会社  
KookminBio Co., Ltd.  
学校法人佐藤学園 O B M リサーチセンター  
サンヨーファイン株式会社、株式会社シーテック  
株式会社テクノプロ、株式会社MORESCO

## バイオベンチャーデータベース

- JBAと共同運営（2022年7月から）
- 全国260社以上の情報を掲載
- 英語サイトから海外への発信も可能
- 日本のバイオベンチャーであれば無料で掲載可

### JBA/近畿バイオ (共同運営) バイオベンチャーデータベース

(English)

バイオベンチャー データベース

「バイオベンチャーデータベース」は、日本の優れたバイオベンチャー企業の最新の情報を国内外に広く紹介することにより、アライアンスの機会を創出することを目指して、一般財団法人バイオインダストリー協会および特定非営利活動法人近畿バイオインダストリー振興会議が共同で作成・運営しております。

- 一般財団法人バイオインダストリー協会 (JBA):  
「バイオビジネスの発展を牽引し、バイオが拓く豊かで持続可能な未来社会の実現に貢献する」のミッションの下、政策提言・対話、先端技術情報の提供、シーズ発掘・産業化、オープンイノベーション推進、国際ネットワーク形成、基盤整備等の活動を産学官連携により総合的に推進しています。詳しくはこちら
- 特定非営利活動法人近畿バイオインダストリー振興会議 (近畿バイオ):  
バイオ分野の技術シーズを産学官の密接な連携のもとに事業化につなげるため、産業化支援、ベンチャー支援、オープンイノベーションの推進、海外交流などの事業を行っています。詳しくはこちら

JBA及び近畿バイオがそれぞれ事務局を務めるGreater Tokyo Biocommunity (GTB) 及びバイオコミュニティ関西 (BioCK) は、バイオ戦略に基づき内閣府よりバイオ分野で世界をリードする「グローバルバイオコミュニティ」に認定されました (2022年4月)。研究から事業化までの多様な主体が関わる戦略的なバリューチェーンを構築し、バイオ産業の発展に寄与します。

# 研究会（各研究会の会員限定）

## 生活習慣病予防のための機能性食品開発に関する研究会

医師が認め消費者に期待される機能性食品の開発・商品化  
を目指して、2006年活動開始

### 2024年度活動計画

- ◆ 研究会を年4回開催
- ◆ 講師2名を交えたセミナーとトークセッション
- ◆ 未病バイオマーカーの研究

腸管免疫 筋肉生理 血管・毛細血管 脳神経科学  
を中心に企画

委員長	内藤裕二	京都府立医科大学大学院 教授
副委員長	栗木 隆	江崎グリコ（株） 取締役 研究フェロー
委員	亀井淳三	順天堂大学 特任教授
	田岡直明	（株）カネカ 理事 アグリバイオリサーチセンター長
	芦田 均	武庫川女子大学 教授
	青井 渉	京都府立大学大学院 准教授
	柴田浩志	サントリーホールディングス（株） ものづくりCoE本部 研究企画部 フェロー
アドバイザー	吉川敏一	ルイ・パストゥール医学研究センター 理事長
	田中隆治	NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議 相談役 ／星薬科大学 前学長
事務局		NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議

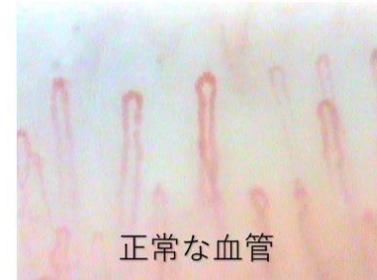
## 毛細血管ラボ・社会実装コンソーシアム

毛細血管画像の健康指標としての確立と社会実装  
を目指して、2021年活動開始

### 健康指標としての可能性

- ◆ 生活習慣病など特定の疾患の未病状態
- ◆ 老化、疲労、ストレスなどの健康状態
- ◆ 美容

委員長	高倉伸幸	大阪大学大学院 微生物病研究所 教授
副委員長	田中隆治	NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議 相談役 ／星薬科大学 前学長
事務局		NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議、 あっと株式会社



正常な血管



ゴースト血管

毛細血管画像

# 講演会・セミナー・新春国際交流会

## 理事会・総会時 記念講演会 (近畿バイオ会員限定)

2024年6月20日  
「バイオインダストリーとイノベーション」  
サラヤ株式会社 代表取締役社長 更家 悠介 氏



## 関西ライフサイエンスリーディングサイエンティストセミナー

関西のライフサイエンス分野におけるリーディングサイエンティストによるセミナー  
座長：大阪大学産学共創機構 特任教授 坂田 恒昭 氏  
大阪大学大学院医学研究科 教授 竹田 潔 氏  
開催：毎年6月、9月、12月、3月

## 会場参加型トークセミナー

宮田満氏と企業トップを迎えてのトークセミナー  
2024年7月25日  
「シスメックス長期経営戦略 VA33 ;  
ヘルスケアジャーニーの実現に向けた取組みについて」  
シスメックス株式会社 取締役常務執行役員 CTO 吉田 智一 氏

## 新春国際交流会・トークセミナー

2023年1月20日  
「バイオテクノロジーの最新潮流2023/2024」  
株式会社ヘルスケアイノベーション 代表取締役 兼  
株式会社宮田総研 代表取締役 宮田 満 氏



「海外機関ご紹介」



海外10機関の代表によるプレゼン

# ネットワーク

企業・ベンチャーを中心に多数のネットワークを有しています

理事（産官学）	29名
会員（企業中心）	127団体
バイオベンチャーデータベース掲載企業 （JBAとの共同事業）	260社以上
近畿経済産業局 KRIC事業	150～250社
これまでのセミナー講師	数百名
海外パートナー	数十名
面談実績（オンライン含む）	約300回/年
面会実績	約500人/年

バイオコミュニティ関西の活動により  
さらに拡大中！

