

# 大阪・京都・ひょうご神戸 3都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み

令和5年7月14日

大阪・京都・ひょうご神戸コンソーシアム

# 3都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み

## エコシステム形成の目標・KPI

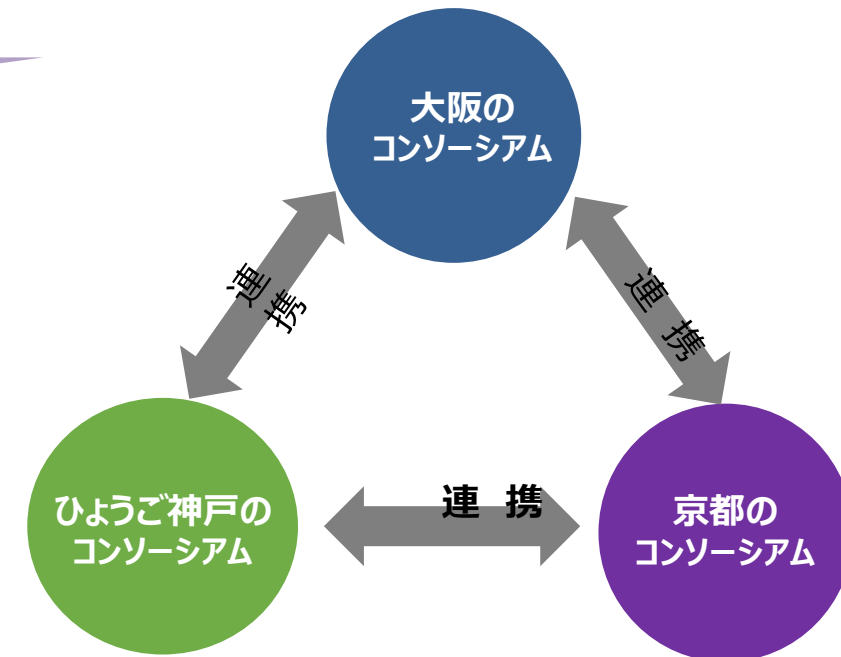
京阪神連携によるシナジー効果に加え、グローバル拠点選定による効果も視野に、世界に伍する拠点を構築する。

### 京阪神連携によるエコシステム形成のねらい

- ◆大阪・京都・神戸のコンソーシアムは、各地域でエコシステム強化を進めている。関西では2025年に「いのち輝く未来社会のデザイン」をテーマに「大阪・関西万博」が開催される。これに向けて世界から集積する人材、新しい技術、資金を活用してスタートアップが誕生・成長するエコシステムが形成されれば、関西の活性化と我が国の発展に大きく貢献する。
- ◆3地域はバイオ・ヘルスケア・ライフサイエンス、製造業（ものづくり）、情報通信（IT）のスタートアップが多い共通点を持ち、大阪は大企業・資金・人材が豊富、京都は長い歴史の中で受け継がれてきた伝統産業や文化、大学の研究シーズやプロトタイプ・製品化の支援環境が充実、神戸は実証実験・公共調達推進で先行といった強みを持つ。
- ◆京阪神の連携で大きく改善するビジネス環境のもと、共通点や強みを活かしてスタートアップ支援に取り組めば相乗効果が期待でき、関西の発展や大阪・関西万博の成功につながる。

### 目標・KPIの状況

KPI項目	目標	現状（2023年3月時点）
スタートアップの設立数	542	482
大学発スタートアップの設立数	214	164
スタートアップVISA認定件数	60	44
ユニコーン輩出件数	5	0
万博を契機に活躍するスタートアップ輩出件数	70	— ※万博開催年に向けて輩出予定



# 3都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み～海外アクセラ～

JETRO 2022年度 スタートアップシティ・アクセラレーションプログラム採択企業について  
(京阪神コンソーシアム全体)



	企業名	拠点	コース	アクセラ
大阪 11社	<a href="#">PaylessGate株式会社</a>	大阪	Global Scale	Techstars
	<a href="#">株式会社fcuro</a>	大阪	Enterprise Business (B2B)	AlchemistX
	<a href="#">株式会社Medi-LX</a>	大阪	Enterprise Business (B2B)	AlchemistX
	<a href="#">株式会社EX-Fusion</a>	大阪	Deep Tech	Berkeley SkyDeck
	<a href="#">SACIQ株式会社</a>	大阪	Deep Tech	Berkeley SkyDeck
	<a href="#">SKYSCAPE株式会社 (旧ドローネクスト株式会社)</a>	大阪	Deep Tech	Berkeley SkyDeck
	<a href="#">BLUE Symphony株式会社</a>	大阪	Global Preparation	Plug and Play Japan
	<a href="#">株式会社Ecold</a>	大阪	Global Preparation	Plug and Play Japan
	<a href="#">株式会社iDevice</a>	大阪	Global Preparation	Plug and Play Japan
	<a href="#">合同会社エルプロジェクト</a>	大阪	Global Preparation	Plug and Play Japan
	<a href="#">ライドデザイン</a>	大阪	Global Preparation	Plug and Play Japan
京都 5社	<a href="#">リバーセル株式会社</a>	京都	Bio/Healthcare	CIC
	<a href="#">メトロウエザー株式会社</a>	京都	Deep Tech	Berkeley SkyDeck
	<a href="#">株式会社 Space Power Technologies</a>	京都	Global Preparation	Plug and Play Japan
	<a href="#">株式会社ソフトマターシミュレーションズ</a>	京都	Global Preparation	Plug and Play Japan
	<a href="#">株式会社魁半導体</a>	京都	Global Preparation	Plug and Play Japan
兵庫 7社	<a href="#">株式会社PITTAN</a>	兵庫	Global Scale	Techstars
	<a href="#">Nexuspiral株式会社</a>	兵庫	Bio/Healthcare	CIC
	<a href="#">株式会社VC Cell Therapy</a>	兵庫	Bio/Healthcare	CIC
	<a href="#">株式会社toraru</a>	兵庫	Global Preparation	Plug and Play Japan
	<a href="#">株式会社Unwind</a>	兵庫	Global Preparation	Plug and Play Japan
	<a href="#">ニューメッドラボ</a>	兵庫	Global Preparation	Plug and Play Japan
	<a href="#">株式会社ユニバーサル・バイオサンプリング</a>	兵庫	Global Preparation	Plug and Play Japan

※京阪神計23社  
／全国126社



## スタートアップ・エコシステム拠点都市機能強化プログラム（京阪神連携事業）

京阪神エコシステムの更なる発展に向けて、「京阪神の合同ブランディング・PRイベント」と、「大学発スタートアップ向け経営人材獲得支援プログラム」を実施。

### ■京阪神合同ブランディング・PRイベント等

・大阪・京都・神戸における、スタートアップ・エコシステム構築を加速していくことをめざし、大阪・京都・神戸が合同で支援のための統一ブランド「**Kansai Startup Mashups**」を新たに立ち上げる。

・「**Kansai Startup Mashups**」は、大阪・京都・神戸の三都が連携し、独自のカルチャーが混じり合い、化学反応を起こすことで、2025関西万博 & after2025 をめざしたスタートアップ・エコシステムを作り上げ、関西発にグローバルに成長していくスタートアップの創出をイメージ。

・本ブランドを活用し、京阪神地域のエコシステムに関して国内・海外に向けての情報発信やイベントを京阪神それぞれの地域で開催。

- 2023年1月25日 Kansai Startup Mashups in KOBE @ ANCHOR KOBE
- 2023年2月7日 Kansai Startup Mashups in KYOTO @engawa KYOTO
- 2023年3月2日 Kansai Startup Mashups in OSAKA @QUINTBRIDGE

・当日会場来場者やオンライン配信視聴者 総合計：6,771名



## ■ 大学発スタートアップグローバル人材獲得支援プログラム

- ・研究開発型の大学発スタートアップにおける経営チーム強化、グローバル経験を有する人材の確保等をめざしたプログラムを実施。
- ・経営幹部人材獲得の際のポイントなどを、広くHR関連講座として開催するとともに、人材獲得を考えているスタートアップ企業に向けて、個別支援を行う。

### ■ HR関連講座 3回開催

- 第1回目：2022年10月20日 「経営幹部人材を獲得する-ミッションと求人要件整理」
- 第2回目：2022年10月24日 「採用方法について」
- 第3回目：2022年10月27日 「管理部門の構築・CFO採用」

### ■ 経営幹部人材獲得に関する個別支援として、メンタリング並びにマッチングの実施

- ・参加企業数 8社
- ・現在、各社へのメンタリング並びに、経営幹部人材候補とのマッチングを実施。

### ⇒最終成果

4名が個別支援のスタートアップ企業2社に参画決定（ボランティアベース）。  
また、1名が1社と継続的なディスカッションをしていくこととなった。



京阪神 研究開発型大学発スタートアップ限定  
2022年10月～2023年3月  
経営幹部人材獲得支援  
プログラム説明会

10.6 木 19:30  
@大阪イノベーションハブ  
- Zoom同時開催 -

同時開催 トークセッション & ネットワーキング

大学発スタートアップの経営人材獲得と取組み方  
upto4株式会社 CEO 林兼彰一

先輩起業家体験記  
経営チームの組成と直面した課題  
Red Arrow Therapeutics株式会社 CEO 宮崎拓也

### 登壇者



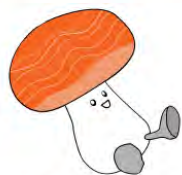
水野 由貴  
株式会社グロービス・キャピタル・パートナーズ

本間 瑞穂  
株式会社ジェイエイシーリクルートメント

三澤 直人  
公認会計士・税理士

## THE NEXT KITCHEN2023 【スタートアップ・エコシステム拠点強化支援プログラム】

- ▶ 「フードテック」をテーマにした「欧州スタートアップ」と「国内企業」とのビジネスマッチング
- ▶ 海外エコシステムの支援機関とも連携したデモデイを開催（欧州より6社のスタートアップを招聘）



ESENCIA FOODS

キノコの根を使った  
魚の代替製品

**BettaFish**

ツナの代替製品

**Formo**

チーズの代替製品

**NOUGHTY**

ノンアルコール  
ワイン



発行機能性食品

**PlasticFri**

プラスチック  
代替製品

# 3都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み～KSAC～

## 「START研究成果展開事業 大学発新産業創出プログラム」

大学から生まれる優れた技術シーズの実用化や起業家精神（アントレプレナーシップ）指導人材の育成を強力に支援し、コロナ後の社会変革や社会課題解決につながる社会的インパクトの大きいスタートアップが持続的に創出される体制を構築することを目的に、「スタートアップ・エコシステム拠点都市」において中核となる大学・機関に対し、アントレプレナーシップを備える人材の育成とスタートアップ創出に一体的に取り組むための環境整備に必要な支援を実施。

### 京阪神スタートアップアカデミア・コアリション（KSAC）におけるGAPファンド

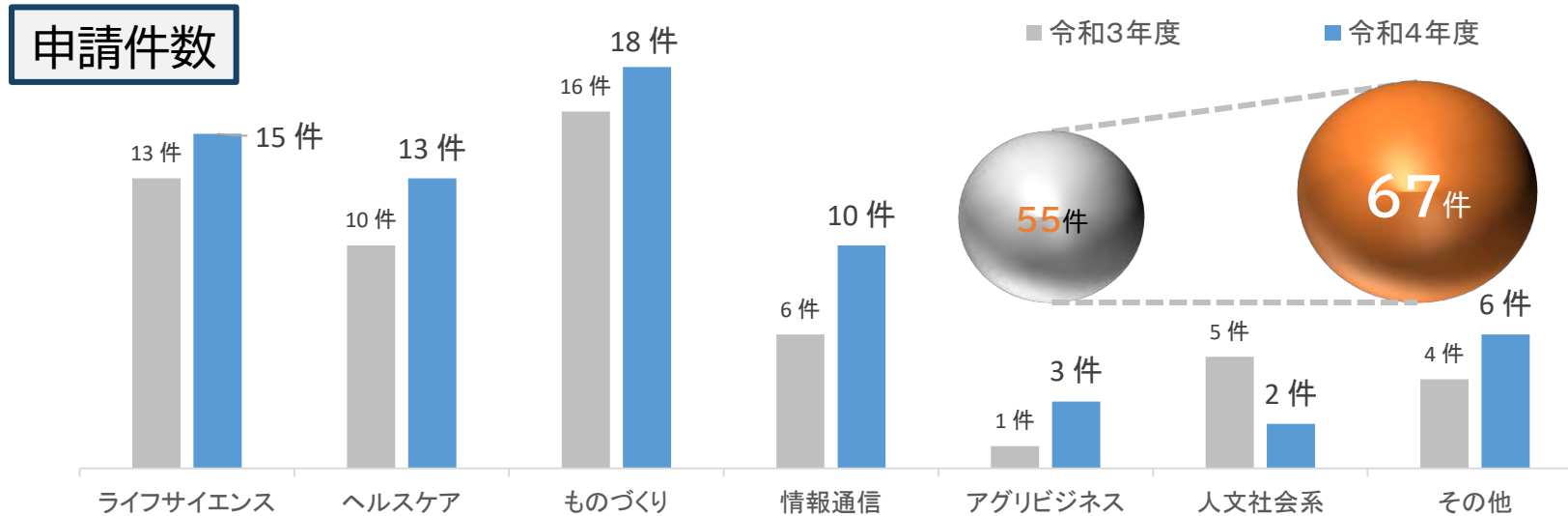
支援目的	起業による事業化に向け、研究成果の実用性を検証するための支援制度		
支援対象	研究者 学生（修士/博士課程）	支援期間	約6ヵ月
支援金額	研究者：1000万円 学生：500万円	審査形式	一次審査：書面審査 二次審査：面接審査

### 事業化・起業に向けた様々な支援プログラムの実施



# 3都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み～KSAC～

## 令和3年度～4年度のG A Pファンドの成果



2年間の申請件数

122件



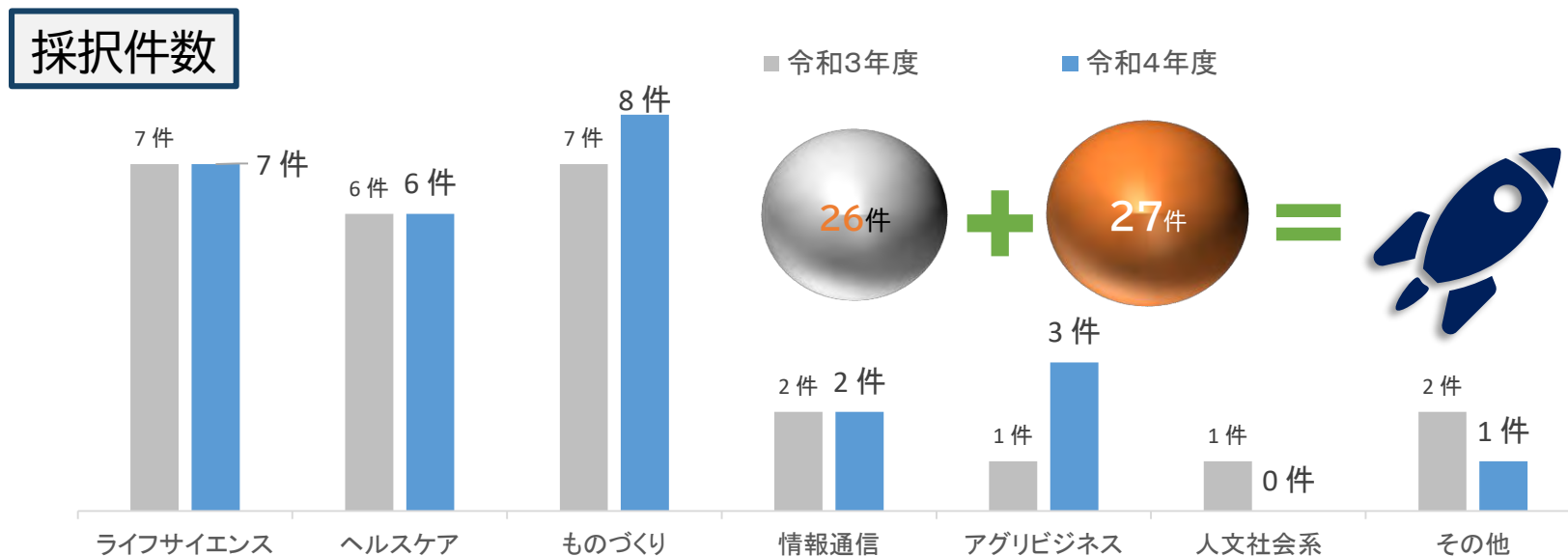
2年間でのスタートアップ予備軍支援件数

53件



採択プロジェクトからのスタートアップ設立数

4社





# 3 都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み～KSAC～

## 令和4年度 KSAC実施イベント（抜粋）

### ■ KSAC DEMO DAY 2023

- 開催日程：2023年2月16日、17日
- 開催目的：GAPファンドにて研究開発を行った研究代表者がプレゼンテーションを行い、技術の優位性に加え、ビジネスモデルを提示し、起業へ向けた熱意をアピールする場として実施。
- 開催形式：YouTubeでのライブ配信およびオンラインマッチング展示会
- 開催内容：
  - GAPファンド採択者27名による成果発表
  - DemoDay参加者との質疑応答
  - DemoDay開催後のマッチング支援
- 参加者数：371名



### ■【ECP-KANSAI】大学研究シーズとCxO候補人材をつなぐマッチングデイ

- 開催日程：2023年2月21日
- 開催目的：事業化におけるコア技術の研究を進める研究者と、大学研究シーズを活用し、起業または経営人材として就任を希望する経営人材候補を募集し、会社設立時の実施体制の強化を図る。
- 開催場所：コングレコンベンションセンター（「Hack Osaka2023」内で実施）
- 開催内容：
  - KSAC参画大学の研究者のうち、経営人材候補を探索している研究者7名が参加し、経営人材候補との面談を実施
  - チーム組成や経営人材候補とのマッチングの進め方などが相談できる大学VCとの相談会を併催。
- マッチング件数：29件



### ■【NEXT PIONEER 2022】- 挑戦する次代の研究者たち - KSAC MATCHING DAY Vol.02

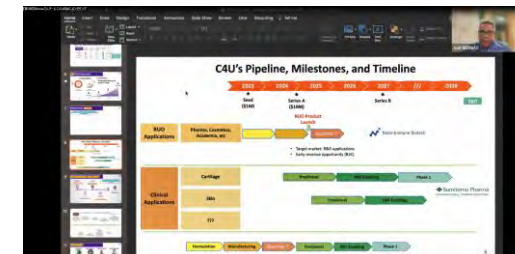
- 開催日程：2023年2月28日
- 開催目的：令和3年度SCORE GAPにおける23件の採択課題の事業化に向けたフォローアップとして、事業会社との連携やVC・CVCからの投資に繋げることを目的として実施。
- 開催場所：京都経済センター3F「KOIN」、オンライン
- 開催内容：
  - 7名の研究者による研究内容・事業化構想のピッチプレゼンテーション
  - 12名の研究者との個別マッチング会およびネットワーキング
- 参加者数：120名



## 【海外展開を見据えた活動】

### ■大学研究者と専門家のメンタリング

- ・KSACとCiCが連携して、海外展開をめざす大学研究者とのメンタリングを実施。
- ・2チームの参加ではあったが、グローバル市場展開を見据えた事業の作り方等について、専門家からのメンタリングが丁寧に実施され、参加者の満足度が高かった。



### ■CIC×KSACグローバルセミナー

## 【KSAC】US Innovation: Navigating the Landscape and Cultivating the Mindset

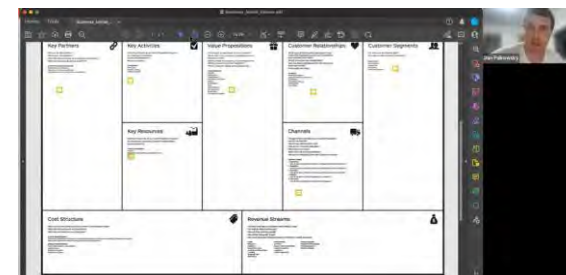
3月9日(木) 午前9時～

プログラム

<Part 1>アメリカ、CICのエコシステムの概要、またCICのエコシステムとしての役割に

<Part 2>アメリカのイノベーションの状況とイノベーション創出のためのマインドセット、インサイトについて

※使用言語:英語・通訳なし



## KANSAI STUDENTS PITCH Grand Prix 2023 Presented by KSAC

開催日：2023年3月3日 @QUINTBRIDGE

- ▶ イノベーション人材の育成に取り組む関西圏の国公立私立大学が集まり、大学推薦チームによるピッチコンテストを開催。
- ▶ また、学生時代に起業した若手起業家によるトークセッションも実施し、学生が起業する時の課題や壁、起業後のキャリア等の事例について発信を行った。



出場大学 ※五十音順

大阪大学



大阪公立大学  
Osaka Metropolitan University

関西大学  
KANSAI UNIVERSITY

関西学院大学  
KANSAI GAKUIN UNIVERSITY

京都大学

近畿大学

甲南大学



滋賀医科大学  
SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

同志社大学  
Doshisha University

奈良先端大  
NARA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

RITSUMEIKAN UNIVERSITY

RYUKOKU UNIVERSITY



# 3 都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み～AKATSUKI～

## 経済産業省 令和4年度未踏的な地方の若手人材発掘育成支援事業 AKATSUKIプロジェクト

- 優れたアイデア、技術を持つ若い人材を発掘・育成するために、産業界や学会等において活躍する者をプロジェクトマネージャー等に委嘱し、若い人材の自主性を尊重しつつ、プロジェクトマネージャー等による伴走的な人材育成を実施する各地域のプログラム
- 関西からは2プロジェクトが採択

### 補助事業者名：公益財団法人大阪産業局

- 大阪を中心とした関西にはIT人材の土壌と情報工学系大学・研究機関の集積、官民連携によるスタートアップ支援の充実という地域のポテンシャルがある。
- 上記を背景に、若手IT人材のコミュニティをプラットフォームとして形成するとともに、大阪産業局のビジネス支援ノウハウと、連携機関でありイノベーション人材に豊富な実績を持つ大阪公立大学とNAISTのシーズやイノベーション創出環境を組み合わせ、育成人材に対してPMを中心にハンズオン支援を行い、地域からイノベーションを起こせる人材を輩出する。
- 他の大学や企業とも産学官連携を強化していき、「コミュニティ形成→人材発掘・育成→事業支援」という好循環を地域から作り出し、地域における若手人材の自律的・継続的な育成活動の面的拡大（エコシステム構築）をめざす。

#### <連携する地方自治体>

- ・ 大阪市

#### <連携する地域連携機関>

- ・ 大阪公立大学
- ・ 奈良先端科学技術大学院大学（NAIST）
- ・ 一般社団法人デジタル人材共創連盟
- ・ TIS株式会社

#### <事業実施地域>

関西全体（大阪、奈良、京都、兵庫、滋賀、和歌山）

### 補助事業者名：大阪大学

- 大阪関西圏でWeb 3時代の基盤となるスマートコントラクト技術の活用を中心としたイノベーションを創出するアイデアと技術を持つ「突出したIT人材（スーパークリエイター）」を発掘し育てることを目的とする。
- 大阪大学では6名のスーパークリエイターを輩出しており、培われてきた未踏IT人材発掘・育成事業の手法によりブロックチェーン技術を中心とした分散型ネットワーク上でのアプリケーション開発（Dapps開発）やデジタルアセットの管理など、新しいデジタルエコミーや行政自治システムを構築できる人材発掘・育成を一貫して行う仕組みを商都大阪関西圏で構築する。
- 大阪大学大学院情報科学研究科と連携するSolidity House(佐賀県嬉野市)を中心に“新しいIT産業”を創造する人材の発掘育成を一貫するプログラムを実施し、地域から“マスタークリエイター”の創出を行う。

#### <連携する地方自治体>

- ・ 大阪府

#### <連携する地域連携機関>

- ・ 公益財団法人大阪産業局

#### <事業実施地域>

- ・ 大阪府
- ・ 大阪市
- ・ 関西圏
- ・ 佐賀県 嬉野市

# 3 都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み～KSII～



Kansai Innovation Initiative

関西イノベーションイニシアティブ

## 経産省「産学融合拠点創出支援事業（産学融合先導モデル拠点創出プログラム）」

【内容】関西一円の大学・研究機関、産業支援機関、経済団体、金融機関、VC、自治体などを含めたマルチステークホルダーによる産学官連携のネットワーク構築。産学融合のイノベーション創出、大学発スタートアップの創出・成長基盤を整備。

【参画機関】82機関（2023.5月時点）

大学等:26、研究開発・産業振興等を目的とする法人:45、自治体:10、代表幹事機関：1（公益財団法人都市活力研究所）

### 1 2022年度の実施内容

- ・参画機関の拡大（産学官ネットワーク構築）
- ・全参画大学を対象とした横断的イベントの開催（22の大学が参加）
- ・出島トライアル事業「うめきた響合の場」の実施

### 3 2022年度の実施内容

- ・人材プールを有する企業及び機関との接点強化
- ・「データ利活用によるスマート社会の実現」プロジェクトにおけるハッカソンイベントの実施

### 2 2022年度の実施内容

- ・大学発スタートアップ事業展開支援プログラム「U-START UP KANSAI」の実施（CES2023への出展支援）
- ・大学発スタートアップと大企業との実証実験の実施支援
- ・業界別展示会への出展
- ・有望スタートアップ個社支援

### 4 2022年度の実施内容

- ・大学発シーズ・スタートアップと大企業等のマッチングイベント（第2回Challenge万博『いのち輝く未来社会』へ）、「DXオープンイノベーションフォーラム」等の開催
- ・大学横断アグリ系シンポジウムの開催

### 総括的なコーディネート

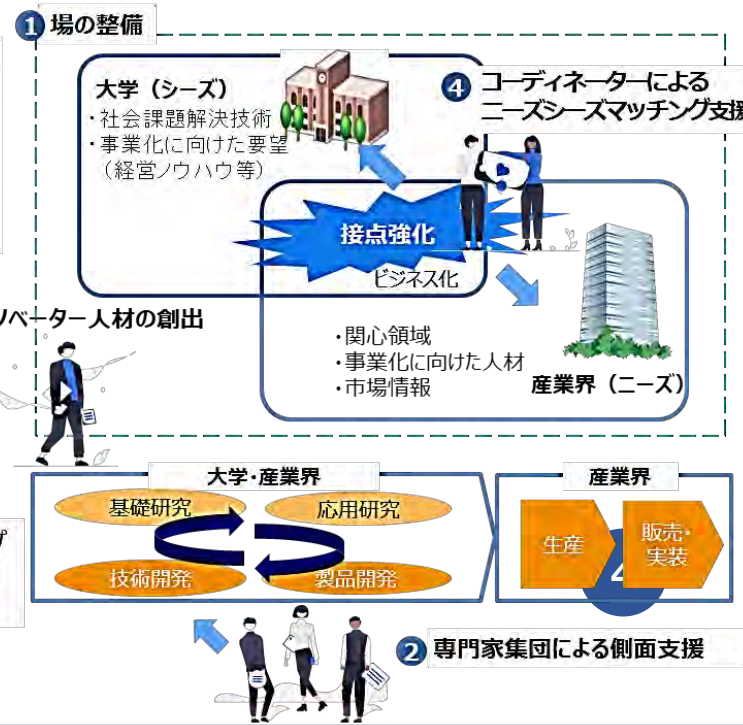
- 域内の各推進計画の進捗を管理・監督し、各取組が円滑に進むよう、必要な支援を行う
- 事業全体として、拡大・発展していくために各施策間の最適化を図る

**1 加盟大学間のつながりを実現する場の準備**

- 近畿圏内主要大学によるネットワークを組成する
- 参加大学の産学連携部門の窓口（出島）機能を都心部に集約し、大学間相互及び産学連携を先導する拠点づくりを目指す

**3 大学と産業界をつなぐ、イノベーター人材育成プログラムの組成**

- “研究シーズを理解し自らがスタートアップを誕生・成長させる人材”の発掘・育成のため、人材育成プログラムを組成する



**2 大学発シーズを起点としたプロジェクト・事業化支援**

- 社会課題解決の“種火”となるシーズを発掘し、事業化に至るまでのスキーム検討等の側面支援を行う

**4 シーズやスタートアップのマッチングによる産学共創の推進**

- 大学が有する研究シーズやそれを活用するスタートアップと、産業界の持つ市場ニーズ・事業資源等をマッチングすることにより、新たな事業やスタートアップを創出する

# 3 都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み～KSII～



Kansai Innovation Initiative

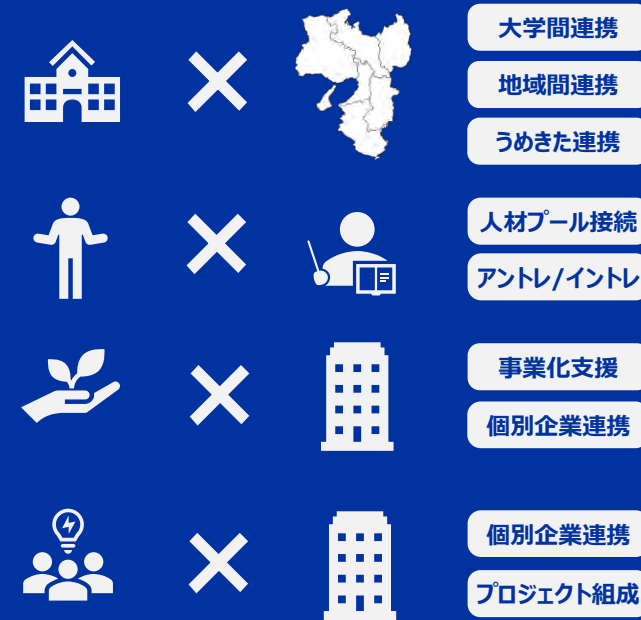
関西イノベーションイニシアティブ

ゼブラ企業（Zebras）とは、「企業利益」と「社会貢献」を両立する企業を意味しており、双方を両立する様子が白黒模様の「ゼブラ（シマウマ）」にたとえられている。

## 2023年度の事業の方向性

### 関西拠点の自律的・持続可能なスタートアップ・エコシステム構築

- ① 関西をアンダーワンルーフとする視点からの各大学・各地域拠点との関係性構築
- ② 事業化への道筋を作り、成長を促進させる人材の育成・供給
- ③ 大学シーズや起業初期の大学発スタートアップと、スタートアップの支援や協業等に関心の高い大企業等との共創推進
- ④ 一層の事業成長を目指す大学発スタートアップと、スタートアップの支援や協業等に関心の高い大企業等との連携強化と社会実装実現



国内外の大企業のリソース（ヒト・モノ・カネ）が投入され、スケールアップを果たしたゼブラの創出



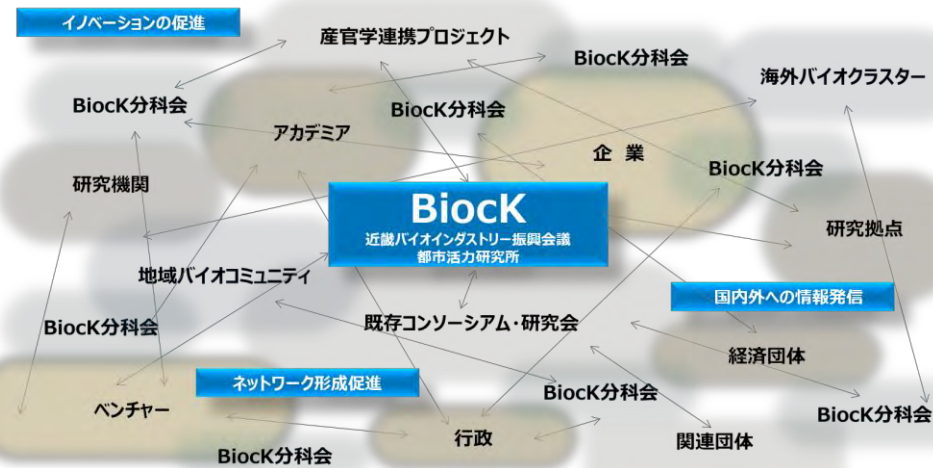
ゼブラ認定  
プロモーション

## グローバルバイオコミュニティ【関西圏】バイオコミュニティ関西（Biock）との連携

研究開発から事業化までに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」に関西圏が「認定」



## 「集積」から「連携」へ！



## スタートアップ分科会との連携

- ### 1 連携強化

  - ✓ エコシステム構築のため、スタートアップを取り巻く各ステークホルダーや、国内外バイオコミュニティとの連携を強化し、ヒト・モノ・カネの各観点からスタートアップの成長サイクルの回転を促す。
- ### 2 人材育成強化

  - ✓ スタートアップの課題として、経営人材、事業化人材の不足が挙げられる。主体的にシーズを目利きし、事業・産業として成長を促す人材を交流事業を通して育成する。
- ### 3 情報発信強化

  - ✓ 関西バイオコミュニティとしての魅力を発信し、国内外からの認知を高めるとともに、人材獲得・国内外からのアクセス・投資および技術導出を促す。

目指すゴール

- コミュニティメンバー増
- コミュニティメンバーのBiocKにおける役割整理

事業化のアクセラレート

- 人材育成数増
- 人材の顕在化

- 認知度向上
- 企業誘致数増
- 投資額・件数増
- シーズ導出数増

効率的なスタートアップエコシステム形成

- シーズの事業化数増



# 3都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み～自治体～

## HVC KYOTO

日本最大級のヘルスケア分野特化型の全編英語ピッチを中心としたイノベーションプラットフォーム



Gold / ゴールド



Platinum / プラチナ



Silver / シルバー



令和4年度パートナー実績



2023年3月特許庁からの表彰

### HVC KYOTO2022 DemoDay 2022年7月5日 @京都リサーチパーク

海外展開を目指すヘルスケア分野のスタートアップ・研究者に対し、事業会社・アカデミアを代表する専門家による事業アドバイスや、資金調達・事業提携・人材確保に繋がるマッチング機会を提供。

参加者**430名** 採択**23件**

スタートアップとパートナーとのマッチング**71件**

主催：JETRO、京都府、京都市、京都リサーチパーク株式会社

共催：関西イノベーションイニシアティブ、京都大学産官学連携本部（SACI）

後援：近畿経済産業局、大阪府、兵庫県、大阪市、神戸市、大阪商工会議所、京都商工会議所、神戸商工会議所 等

過去7回  
デモデイ登壇者

**140**件

(延べ海外16ヶ国登壇)



登壇後累積資金調達額  
(2023年1月)

**300**億円 (延べ)



## Kansai Life Science Accelerator Program2022

▶ 世界展開を目指す日本のライフサイエンス・スタートアップを育成するためのアクセラレーションプログラムを実施  
＜KLSAPの特徴＞

- アメリカ・カリフォルニア州の投資家・起業家からの、実務経験に基づいたアドバイス
- プレ面談により、各参加企業のニーズに合致したアドバイザーを選任
- 約3か月のアドバイスセッションとピッチイベントを通じた、確実なスキルの習得と実践

世界を動かせ 熱きイノベーター!  
～ここからはじまる、未来への挑戦～

**KLSAP**  
KANSAI Life Science Accelerator Program

**KOBE**  
UNESCO City of Design

**BAYER**  
Bayer

**AstraZeneca**  
Boehringer Ingelheim



**sysmex**  
Lighting the way with diagnostics

**KUMBL** 京都大学「医学領域」産学連携推進機構  
Kyoto University Medical Science and Business Liaison Organization

**JETRO**  
日本貿易振興機構(ジェトロ)

## 国際イノベーション会議 Hack Osaka 2023

2023年2月21日開催。(3年ぶりのリアル(ハイブリッド)開催)

- ・主催：国際イノベーション会議Hack Osaka実行委員会  
(大阪市、公益財団法人都市活力研究所、独立行政法人日本貿易振興機構(ジェトロ)大阪本部)
- ・京阪神コンソが共同企画したテーマセッション「関西スタートアップエコシステムの今とこれから」を実施

・2025大阪関西万博に向けた、さらなるイノベーション促進をめざし大阪・関西発、大学発シーズの紹介等を通し、世界にイノベーションネットワークを広げることを目的に開催。オンライン、オフライン合計の来訪者は約800人以上

・国内外のキープレイヤーを招待し、京阪神が連携して企画した「大阪・関西がグローバルイノベーションハブとなるには」等のテーマセッション

・クリーンテック、フィンテック、スポーツテックをテーマとした海外SUを招聘してのHack Award

・国内・海外スタートアップによる展示会、ピッチ、商談会等



### 【プログラム】

**基調講演**：庄野 裕介氏 (株)Warrantee

#### Theme Session 1

【大阪・関西のエコシステムをアップデート】  
大企業病をスタートアップと解決する万博の使い方

- ・関西スタートアップエコシステムの今とこれから
- ・大阪・関西がグローバルイノベーションハブになるには

#### Theme Session 2

【Building a startup in Japan and fundraising market during downturns】

#### Theme Session 3

【大阪・関西から世界を変えるイノベーション創出への期待】

#### Theme Session 4

【日本企業と海外スタートアップの協業について】

#### Hack Award 2023 (前半)

「クリーンテック」「フィンテック」「スポーツテック」分野を中心に、  
注目の海外スタートアップ9社が登場

STATION F

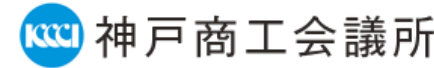
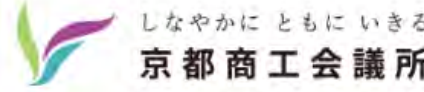


SOZO VENTURES



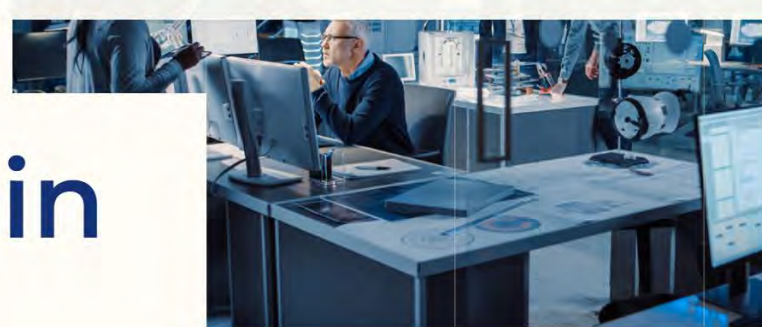
## 大阪・京都・神戸3商工会議所事業 「with スタートアップ」

京阪神の各商工会議所のスタートアップ支援情報を掲載したホームページを作成、大企業のオープンイノベーションを促進し、スタートアップを支援する。



# Keihanshin

京阪神連携オープンイノベーションwithスタートアップ事業



- 2021.4.14 「京都商工会議所」5月27日(金)17:00  
第1回「京都・知恵アンブレ大賞」応募受付中 ～京都の未来を輝かせるビジネスを募集！～
- 2021.2.10 「京阪神3商連携」2022年3月7日(月)14:30~17:00  
京阪神3商工会議所連携 スタートアップ×中堅・中小企業 マッチング商談会  
中堅・中小企業のDXを支援するスタートアップのサービスが大集合！
- 2021.12.14 「大阪商工会議所」2022年1月19日(水)14:00~15:50  
IPOセミナー in 大阪
- 2021.12.14 「京都商工会議所」2022年1月8日(土)~2月12日(土)10:00~17:00  
京都商工会議所・創業塾 ～成功する創業の秘訣とは～



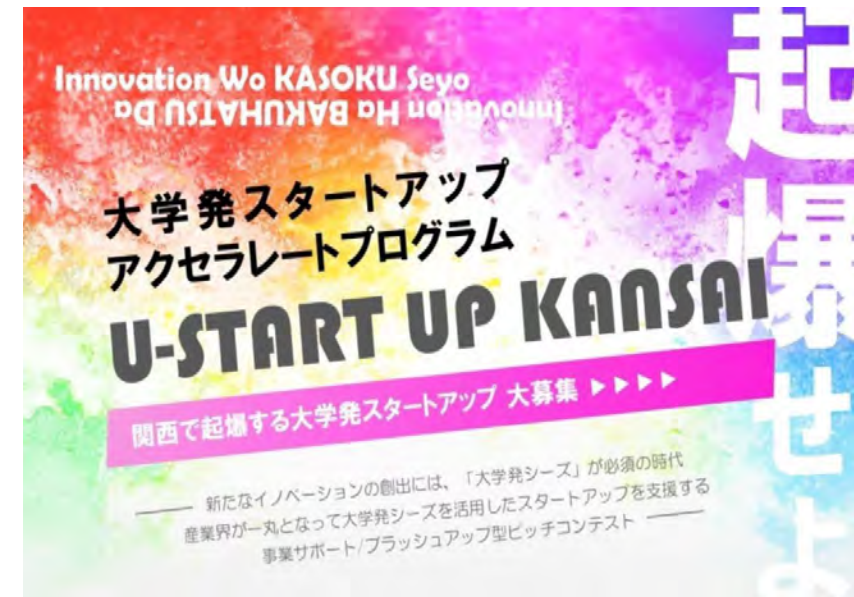
大阪・京都・神戸3商工会議所 + 関西イノベーションイニシアティブ

## 大学発スタートアップ アクセラレートプログラム U-START UP KANSAI

- ・大学発スタートアップを関西から全国、そして世界へ繋ぐブラッシュアップ型ピッチイベント
- ・書類審査を通過したスタートアップへメンタリング、事業会社とのマッチング支援を実施
- ・成長を後押しする充実した副賞（アワード）を用意

<優勝> 大阪ヒートクール株式会社 伊庭野 健造 氏  
【副賞】CES 2022へのブース出展権

<ナレッジキャピタル賞> 株式会社エネコートテクノロジーズ 加藤 尚哉 氏  
【副賞】ナレッジサロン会員・コラボオフィス 1年間利用権（無償）



# 3 都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み～民間～

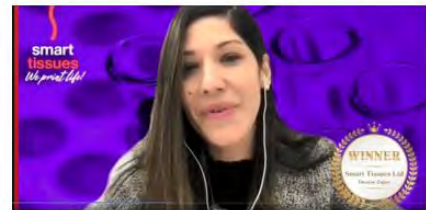
## グローバルピッチイベント「GET IN THE RING OSAKA」ヘルステック編 (2023年2月 オンライン)

主催：大阪イノベーションハブ

- スライド無しの、英語によるピッチ大会であり、グローバルピッチイベント「GET IN THE RING」の日本予選大会。ピッチ以外に、V Cや大企業等とのマッチング機会を提供。
- 京阪神連携の一環として、京都知恵産業創造の森、神戸市、JETRO大阪本部等にも、イベントの告知やスタートアップへの周知等において協力体制を構築。



クラス	入賞スタートアップ
ライト級 (50万€まで)	Smart Tissues Ltd.
ミドル級 (50万～2.5億€)	INOPASE Inc.
ヘビー級 (2.5億€以上)	Magic Shields Inc.



下記3社の協賛企業と、登壇スタートアップの面談を実施



## 女性起業家応援プロジェクト&ネットワーク事業

# DISCOVER MYSELF

近畿2府5県の女性を対象にした女性起業家プロジェクト。社会のためにビジネスを使って貢献する女性をスケールアップ。100社を超えるサポーター企業・パートナー団体の協力のもと、プロジェクトを実施。



福井県 / 滋賀県 / 京都府 / 大阪府 / 兵庫県 / 奈良県 / 和歌山県 / 福井市 / 小浜市  
 鯖江市 / 大津市 / 京都市 / 福知山市 / 宇治市 / 大阪市 / 堺市 / 泉佐野市 / 柏原市  
 四條市役所産業振興課 / 神戸市 / 姫路市 / 尼崎市 / 芦屋市 / 川西市 / 多可町  
 公益財団法人ふくい産業支援センター / 公益財団法人滋賀県産業支援プラザ  
 公益財団法人京都高度技術研究所 / 京都信用保証協会 / 大阪信用保証協会  
 公益財団法人関西経済連合会 / 学校法人関西大学 / 一般社団法人関西ドラゴ / 北大阪商工会議所  
 株式会社さかい新事業創造センター / 四天王寺大学 / 島本町商工会 / 箕面商工会議所  
 尼崎商工会議所 / 公益社団法人尼崎地域産業活性化機構 / 在日イタリア商工会議所  
 関西学院大学 / 公益財団法人神戸市産業振興財団 / 宝塚商工会議所 / 兵庫県信用保証協会  
 公益財団法人ひょうご産業活性化センター / 奈良県商工会連合会 / 国立大学法人奈良女子大学  
 わかやま産業振興財団



# LED ladies' entrepreneur discussions

ビジネスプラン発表会

エントリー数：257件  
 セミファイナル：30名  
 ファイナルプレゼン数：10名

## ファイナルプレゼン開催日 2023年3月8日（国際女性デー）



## STORY...女性起業家お仕事展 @NU茶屋町4F STAND PARK

日時：2023年3月6日(月)～3月12日(日)  
 参加者：出展者 ブース11名パネル4名  
 来場者 590名  
 11名のアンバサダーが自身のサービスや商品をブースにて展示。  
 週末にはワークショップやインスタライブも行った。



# 3都市連携スタートアップ・エコシステムの取り組み～広域～

## 【特別地方公共団体「関西広域連合」との連携



## Global Startup Ecosystem Ranking 2023

フォースタートアップス株式会社へ委託。同社のスタートアップDBや米Crunchbase、CIC tokyoとの連携関係を活用。2024年までの情報発信戦略を策定

### <情報発信戦略策定の方向性>

- KGI：米Startup Genomeが発表する「エコシステムランキング」30位以内（～2024）
- 「日本有数の研究開発型スタートアップの地 ディープテックバレー“KANSAI”」を打ち出し、「アジアのボストン」をめざす。
- 関西広域連合サイト「Kansai Startup Ecosystem」を総合窓口として、情報を集約するとともに電子パンフレット（日・英）を作成し、国内外へ情報発信を行う。

ECOSYSTEMS	OVERALL RANKING	PERFORMANCE	FUNDING	CONNECTEDNESS	MARKET REACH	KNOWLEDGE	TALENT + EXPERIENCE	IMPROVEMENT FROM GSER 2022
SILICON VALLEY	1	10	10	10	10	9	10	
NEW YORK CITY	2 (tied)	10	10	10	10	6	10	+2
LONDON	2 (tied)	9	10	10	10	6	10	+2
LOS ANGELES	4	10	10	8	9	6	9	+10
TEL AVIV	5	9	9	9	10	5	8	
BOSTON	6	9	9	8	9	6	10	
BEDING	7	10	4	3	8	10	10	
SINGAPORE	8	7	9	9	9	1	7	
SHANGHAI	9	9	3	1	6	10	9	
SEATTLE	10	8	6	4	8	7	8	
WASHINGTON, D.C.	11	8	5	2	9	3	8	
SEOUL	12	7	8	7	1	8	7	
BERLIN	13	6	8	9	5	1	6	
AMSTERDAM-DELTA	14	6	7	10	6	1	6	
TOKYO	15	4	7	7	1	8	9	
SAN DIEGO	16	8	2	1	8	7	7	
TORONTO-WATERLOO	17	5	8	8	5	2	6	
PARIS	18	1	9	9	7	1	8	
CHICAGO	19	7	5	6	6	1	7	
SYDNEY	20 (tied)	5	7	7	5	1	5	

【出典】The Global Startup Ecosystem Report 2023(GSER2023)

## ■ 2022年度の取り組み

### 1 域外イベント 年4回開催

- CIC Tokyo（東京都港区）などで開催  
現地開催及びオンライン配信  
関西発ディープテック スタートアップピッチなど

### 2 域内イベント 年1回開催

- QUINTBRIDGE（大阪市）で開催  
現地開催及びオンライン配信  
トークセッション2部構成 など実施

### 3 海外メディアへの情報発信

- 36kr（英語、中国語、日本語）「ディープテックバレー関西と、関西のスタートアップについて」
- Crunchbase（英語）「世界が注目する関西のポテンシャルと、関西のスタートアップについて」

## ■ 2023年度の取組み

### 「KANSAI Startup Night」開催

- 日時：2023年7月13日  
18時00分～19時30分
- 場所：CIC Tokyo（東京都港区）  
現地開催及びオンライン配信
- 内容：関西発ディープテック スタートアップピッチ  
およびコメンテーターによる質疑応答等

さらに域外・域内イベントを年度内開催予定



**<ありがとうございます>**

**大阪・京都・ひょうご神戸コンソーシアム**