

2023年度

事業計画書

公益財団法人都市活力研究所

はじめに

2022年度の日本経済は、年度後半に国際商品相場の高騰や円安による物価上昇に見舞われたものの、徐々にウィズコロナの生活様式へとシフトし国内外の旅行客も戻るなど復調の兆しを見せた。

当法人においてもHackOsakaを3年ぶりにリアル開催するなど長年培ってきた人と人とのつながりを生かした事業を再び行うことができ、関係者からの期待感がこれまで以上に高まっていることを再認識した一年であった。

2023年度は間近に迫ったうめきた2期の開業や大阪・関西万博へ向けて人々が集い情報が行き交うハブとしての機能を当法人が果たしていくことで、自らが行う事業だけでなく京阪神の様々な取り組みの要として一定の役割を担うことを目指し、各事業を再構築していく年としていく。

【公益事業1】産学官の交流連携を促進するとともに人材育成、教育研修を実施することで、産業を振興し、地域社会の活性化を図る事業

1. ライフサイエンス分野における産業の振興

ライフサイエンス分野において、大学等での有望な技術や研究テーマである創薬シーズの育成支援及び創薬分野へのコンピュータの利用促進を図るための情報共有機会の提供、並びに技術経営プログラムの提供を通じて、産業の振興を図る。

(1) 創薬シーズの育成

A. 創薬シーズ相談会 (相談、助言)

大学で創薬シーズを保有する研究者からの相談に対し、産業界のニーズに精通した製薬企業の研究企画部門の担当者が、研究開発の方向性について助言を行う。

本相談会が、大学に広く認知され、創薬シーズが全国から収集できるよう、2015年度から連携している医療系産学連携ネットワーク協議会 (medU-net) も通じて広報を行い、今年度はオンライン中心で6回程度実施する。

(2) 創薬分野におけるコンピュータ利用の促進

A. インシリコ創薬支援事業 (講座、セミナー、育成)

(特非) バイオグリッドセンター関西や(一社) ライフインテリジェンスコンソーシアムと協力し、創薬分野におけるスーパーコンピュータの利用(インシリコ創薬)を推進するため、今年度は研究講演会を3回程度実施する。

(3) ライフサイエンス産業人材の育成

A. バイオ講座 (講座、セミナー、育成)

ライフサイエンス分野の領域を対象に、起業を視野に入れた知識とスキルを学ぶ技術経営講座を、神戸大学と共同主催し、即戦力となる実務リーダーの育成を図る。今年度は8日間16講座を提供する。

また、デザイン思考を用いて技術シーズをもとにイノベーションを設計するプロセスを学ぶグループワーク講座を3日間3講座で開催する。

B. 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

(講座、セミナー、育成)

ライフサイエンスに携わる関西の研究者にスポットを当て、バイオロジー分野とテクノロジー分野の最先端の研究について各1題ずつ紹介するセミナーを年4回実施する。参加者への情報提供のみならず、講師と参加者との意見交換の場の提供や産学官にわたる組織横断的な異分野コミュニティの醸成にも取り組んでいる。

C. バイオメディカル研究会 (講座、セミナー、育成)

健康・医療のデータサイエンスに関わる先端研究を紹介し、参加者が講師と討論するセミナーを開催している。主催は日本バイオインフォマティクス学会であり当法人は共催として事務局を務め年2回開催する。

D. バイオコミュニティ関西セミナー（講座、セミナー、育成）

2021年7月に設立されたバイオコミュニティ関西(Biock)は、内閣府「バイオ戦略」の普及啓発のため、バイオ技術の社会実装を一般の方々に分かりやすく伝えるセミナーを開催している。当法人はその活動趣旨に賛同しNPO法人近畿バイオインダストリー振興会議と共同で事務局を務め、本セミナーに共催し、企画・運営面で支援している。

E. 次世代モダリティ研究所との共催セミナー（講座、セミナー、育成）

その他事業として事務局運営を支援する「モダリティ研究所」との共催により、次世代医薬品に関するセミナーを実施する。

2. 起業家と起業マインドを育てるエコシステムの形成

起業家や起業支援者が集まり、新産業がふ化する魅力ある環境の形成を通じ、産業の振興を図る。

(1) 起業家人材の育成

A. 起業関連セミナー（講座、セミナー、育成）

起業家の輩出と起業家のさらなる成長を促進するため、起業に関する知見を得たり、投資家等の支援者とのネットワークを広げるためのセミナーを実施する。

今年度はHack Osakaとの連携に重点を置き、Hack Osakaを通じて構築された人脈の維持・拡大を図り、また起業家と支援者の接点作りのための交流会等を企画検討する。

B. ソーシャルアントレプレナー育成プログラム（講座、セミナー、育成）

社会課題の解決に挑戦する人達にそれを具体化させるための考え方や手法を教えるプログラムで「第一歩」を踏み出すための示唆を与える。交流会を通じてネットワークの形成を支援し社会起業家を輩出する。

C. ソーシャルイノベーターズセッション（講座、セミナー、育成）

社会起業家（社会課題解決を図ることにチャレンジする事業家）が経験談を披露し参加者と対話をしながら進めていくセミナーで、年4回開催する。交流会を通じて身近に社会起業家の考え方に触れてもらう機会を提供する新しいスタイルのセミナー。

(2) 世界の先進事例の紹介と海外へ向けた情報発信

A. 国際イノベーション会議Hack Osaka

(講座、セミナー、育成) (表彰、コンクール) (相談、助言)

起業マインドを醸成し、起業支援コミュニティを活性化するため、海外のイノベーションへの取り組みの先進的事例や大阪・関西における取り組み・成果を国内外に情報発信するとともに、国内外の起業家を対象としたビジネスプランコンテストや交流促進のためのイベントを、大阪市・大阪産業局・JETRO（独）日本貿易振興機構）と実施する。

3. 産学融合による新産業創出システムの形成

大学と産業界が一体となりシーズや人材の育成を図るための事業を推進し、産業の振興を図る。

本事業は経済産業省の「産学融合先導モデル拠点プログラム（J-NEXUS）」に2020年9月に採択され、当法人が代表幹事機関を務める組織「関西イノベーションイニシアティブ(Kansai Innovation Initiative)」として推進している。

(1) 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 (講座、セミナー、育成) (調査、資料収集)

CXO人材と技術シーズのマッチングを目的として活動する「ECP-KANSAI」への支援を中心に起業家人材の発掘と育成を行う他、「データ駆動型アプリ工房(PDA)プロジェクト」参加者を核としたコミュニティでアプリネイティブ人材の育成・循環を目指す。

(2) 大学発シーズマッチングによる産学共創の推進 (講座、セミナー、育成) (相談、助言) (表彰、コンクール)

産業界とアカデミアとのギャップを解消するため、大学の産連本部や研究科、KSAC（関西スタートアップアカデミアコアリション）とも共働し、シーズとニーズのマッチング機会を創出する。具体的には、技術シーズを紹介するセミナー・シンポジウムなどの実施や、シーズの磨き上げを目的とした試験実装などの支援を行う。

(3) 産業の振興のための産学融合拠点のあり方の研究 (調査、資料収集)

地理的に広域に分散している大学発のシーズを産業界と結びつけ新産業創出に繋げるため、都心部における産学融合拠点の実現が求められている。こうした拠点に将来求められる機能や方向性を産官学金で議論する会議体を運営するとともに、トライアル事業として大学発の技術シーズを容易に閲覧できるデータベースを運用するなど情報の集約と発信を行う。

【公益事業2】まちづくりを推進し、都市の活性化を図る事業

1. 都心まちづくり等のあり方に関する調査研究

新しいまちづくりのあり方について産学官で議論する場をつくり、今後の新しい方向性の提言等により、都市の活性化を図る。

(1) Ullまちづくり研究会 (調査、資料収集)

大阪都心部の活性化に向けて、これからのまちづくりのあり方を研究する研究会を設置し調査研究を行う。今年度は昨年度からの継続案件計2件を実施する。テーマは次の通りである。

● サステナブルなまちづくりに関する調査研究

産学官から、大阪都心及びその近郊の中長期的なあり方を考えるうえで鍵を握るメンバーを集め、情報・意見交換の場を設ける。そのなかで、まちづくりの最新動向に関する話題の提供を行い、サステナブルなまちづくりのための課題を抽出し、解決の方向性を見出す。

● コミュニティ活動を通じた地域文化資源発見

従来 of 発想にとらわれない新しい視点での地域文化資源を定義・抽出・編集することにより、大阪の「キタ」エリアの魅力語るストーリーを導き出すとともに、まちを使いこなす人材を育成することを目的に、今年度も「キタ再発見の会」を6回程度実施する。

(2) まちづくりに関するセミナーの開催 (講座、セミナー、育成)

● Ullまちづくりフォーラム

まちづくり分野の新たな施策・制度や動向を紹介するセミナーを、今年度も4回程度実施し、大阪・関西の都市が抱える課題や解決の方向性について、様々な視点から議論を深める。

● UllまちづくりDX講座

まちづくりを生業とする参加者に対し、実践型のセミナーを実施することで「まちづくり×DX」について考える機会の提供とコミュニティの形成を目指す。

(3) Ullまちづくりレターの配信 (調査、資料収集)

まちづくりに係わる様々な話題や動向を調査し、年4回程度レター形式により広く発信する。

2. 鉄道沿線まちづくりに関する調査研究

大都市近郊部の高齢化や人口減少等の課題に対応するため、鉄道の駅を中心としたコンパクトなまちづくりを目指して、鉄道沿線価値の維持・向上に向けた調査研究を行い、提言につなげる。

(1) 都心近接エリアにおける鉄道沿線まちづくりに関する研究 (調査、資料収集)

近未来(2040年)を念頭に置き、阪急十三エリアにおいて目指すべきまちづくりの方向性を提案する手がかりとなる魅力や展望、課題を抽出し、開発の方向性について考察する。今年度は昨年度までの調査結果を

もとにして、阪急十三エリアのブランディングのあり方について研究を行う。

また、都心近接エリアにおいて空き家の発生などが見込まれる地域の賃貸業（大家）支援とストックリノベーション促進によりブランド向上を図るための研究を行う。

3. エリアマネジメントに関する調査研究

地域における良好な環境や価値を維持・向上させるための地権者を主体とした取り組みについて、梅田地区を例にとり調査研究を行う。

(1) エリアマネジメントに関する調査・研究

(調査、資料収集) (講座、セミナー、育成)

大阪エリアマネジメント活性化会議や全国エリアマネジメントネットワークなどと連携し、主に都心部におけるエリアマネジメントのあり方の調査・研究とそれを担う人材の育成を行う。

(2) エリアMICEの推進に関する調査・研究

(調査、資料収集) (講座、セミナー、育成)

2018年度より地域が一体となって国際会議などの受入れを行うことを目指す「梅田エリア MICE誘致・観光推進研究会」を運営してきた。今年度は海外における事例の調査と、これまでの研究成果を公表するシンポジウム等を開催する。

【その他事業】産業とまちの活性化のために実施する公益事業をより有効なものとするための補助的事业

1. 創薬関連プロジェクトの推進支援

創薬の非競争領域における基盤技術の普及や促進のための活動を支援する。

(1) (特非) バイオグリッドセンター関西の運営支援

情報技術とバイオ、医療の融合分野における研究開発並びに教育普及活動を行うことを目的として設立された同法人の事務局を受託し活動の支援を行う。

● バイオグリッドHPCプロジェクト (KBDDプロジェクト)

同法人や製薬企業等とともに、スーパーコンピュータの産業利用枠を活用した創薬関連プロジェクトを推進し、スーパーコンピュータの産業利用促進のための調査研究を行う。

(2) (一社) 日本マイクロバイームコンソーシアムの運営支援

ヒトの微生物叢を産業応用した機能性食品や高機能化粧品、創薬開発につなげるため健常人の微生物叢データベースの構築を目指している。2021年にAMEDから受託した創薬プロジェクト(6年計画)の3年目を遂行中である。当法人は事務局として活動を支援していく。

(3) バイオコミュニティ関西 (BiocK) の運営支援

内閣府の「バイオ戦略」に基づき、バイオエコノミー社会の実現を目指して2021年7月に設立された。関西を拠点としバイオ関連機関と連携し企業を主体に社会課題の解決をめざす。当法人はNPO法人近畿バイオインダストリー振興会議と共に事務局を担い活動を支援していく。

(4) 次世代モダリティ研究所の運営支援

抗体、核酸、細胞など次世代モダリティを用いた革新的医薬品の研究と開発促進を目的としてCBI学会のCBI研究機構の元に設立された同研究所の事務局として運営を支援する。

2. エリアマネジメント活動の支援

公益事業2において調査・研究したまちづくりのあり方を実践に移すため、主に都心部におけるエリアマネジメント団体等の諸活動を支援する。

(1) 梅田地区における案内所業務への支援

都心部における案内サービスのあり方を検討するとともに、各案内所で共通で利用できるツールの作成を通じて案内所業務への支援を行う。

(2) エリアマネジメント活性化会議の事務局支援

大阪市内におけるエリアマネジメント活動の活性化のために、大阪市と市内のエリアマネジメント11団体により構成する会議の共同事務局を運営する。

今年度は、各エリアマネジメント団体が共通する課題について話し合える会議を継続的に運営し、解決の方向性を見出す。

3. (公社) 都市住宅学会関西支部の運営支援

大都市近郊部の高齢化や人口減少等の課題に対応するため、まちづくり全般についての実践的研究や、鉄道の駅を中心としたコンパクトなまちづくりについての調査研究等を行っている同法人の事務局を受託し活動の支援を行う。

4. 大学技術シーズを活用したゼブラエコシステムの形成

大学などが持つ技術シーズを活用して社会課題を解決することを目指す、いわゆるゼブラ企業を大阪・関西から輩出することを目指し、有望な大学発ベンチャーを集中的・総合的に支援する取り組みを行う

本事業は公益事業1で実施する「関西イノベーションイニシャティブ(KSII)」事業のうち、公益事業基準には該当しないものの事業の推進に不可欠な取り組みとして実施する。

5. 産学連携シェアオフィスの運営

将来、産学融合拠点として実現を目指す機能のモデル事業として、大学発ベンチャーや産学連携支援機関の交流の拠点となるシェアオフィスをトライアル運営する。

以 上