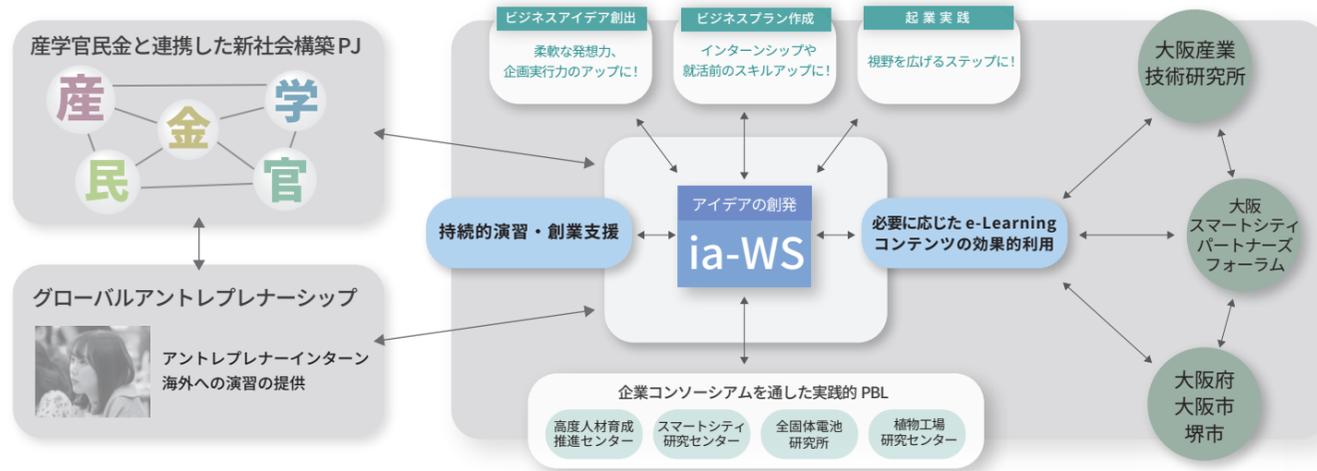
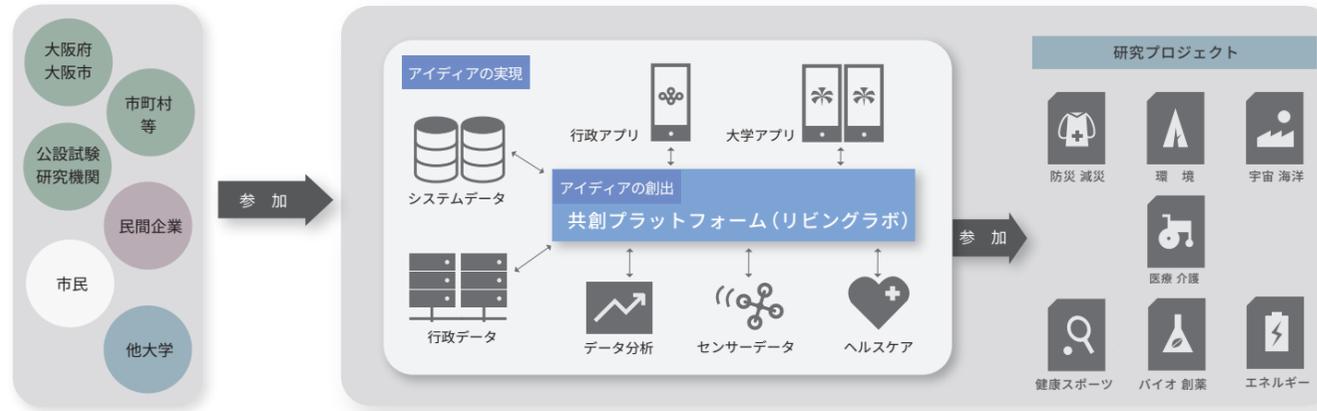


「産学官民協働プロジェクト」

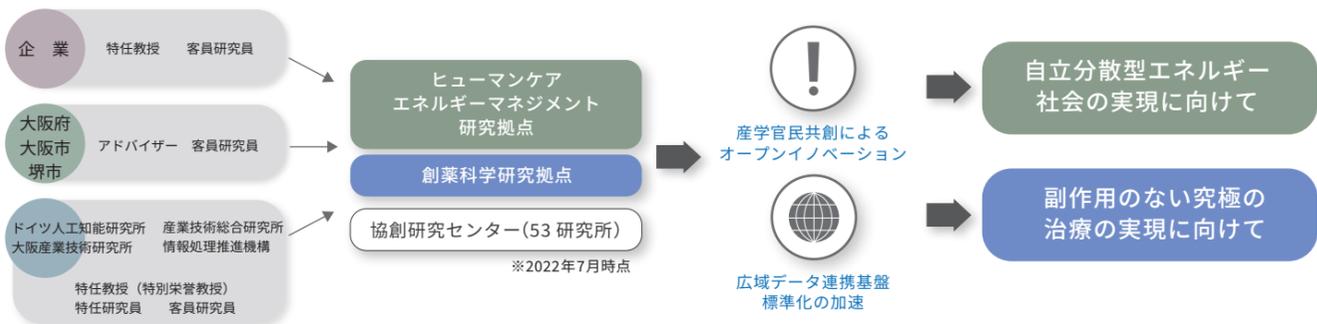
ブラウン大学と連携して構築したアントレプレナー / コトづくり教育



産学官民 / データ連携



産学官民共創拠点の例
 ヒューマンケア エネルギーマネジメント研究拠点 <レジリエントな社会の構築に向けて>
 創薬科学研究拠点 <独自のバイオ技術と創薬人材の育成>



お問い合わせ先



公立大学法人 大阪

大阪公立大学事務局研究推進課(中百舌鳥) イノベーションアカデミー推進担当
 TEL: 072-254-9802 FAX: 072-254-9874
 〒599-8531 堺市中区学園町1番1号 email: gr-knky-ia@omu.ac.jp

2022年8月



innovation academy

イノベーションアカデミー 産学官民共創リビングラボ

新しい社会を創造するための
イノベーションエコシステム拠点



大阪公立大学
イノベーションアカデミー
Webサイト

イノベーションアカデミー シンボルマークの由来

大阪公立大学に創設されるイノベーションアカデミーは、産学官民共創がもたらす巨大な総合知をシンボルとしています。この共創によって異なるシナプスが絡み合い融合することで、分野を超えたニューラルネットワーク（神経網）が構築されます。ここから輩出される人材や連携体が、社会課題をはじめとする様々なイシューを乗り越えて、次世代へと社会実装を繰り返していく様をビジュアル化したものです。





innovation academy

産学官民共創で社会課題を解決し、新しい社会を創造する「イノベーションアカデミー」



社会実装によるあるべき社会の創造

総合知を利用した新社会のデザイン、新しい価値創造、新社会への実装

課題解決

産学官民共創「リビングラボ」実証実験 / 社会実装

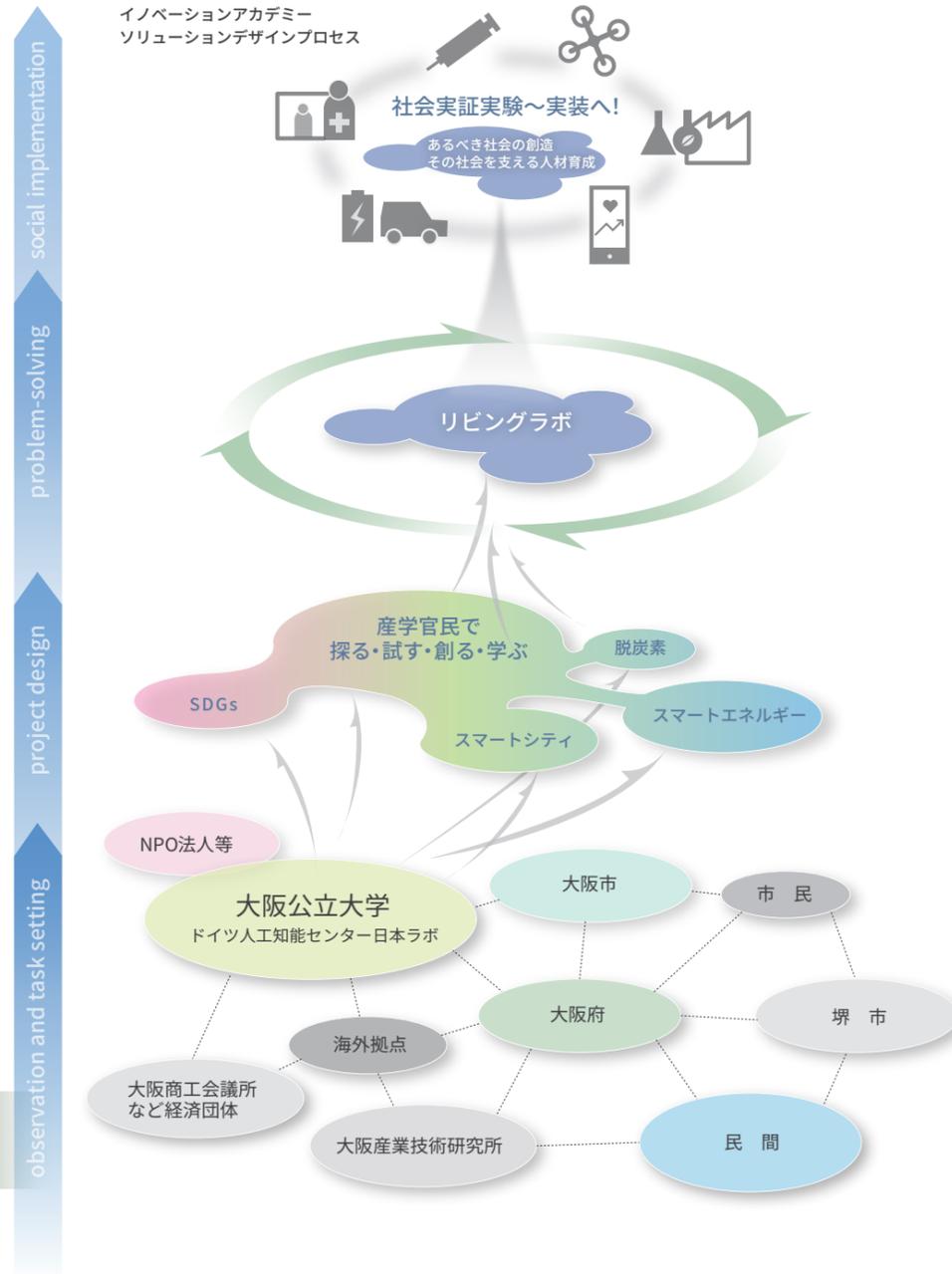
プロジェクトデザイン

社会実装を想定したプロジェクトマネジメントのデザイン

観察と課題設定

産学官民が社会課題を共有、本質の探求組織を超えたステークホルダー連携による課題探求と課題設定

問題解決とその挑戦の場を提供 <イノベティブソリューション>



「全学ネットワーク型 イノベーション エコシステム」の展開

2022

大阪公立大学 開学(2022年) 「リビングラボ」オープン

- なかもずハブ** 工学・環境・農学・バイオ分野の強みを活かした産学官民共創
- すぎもとウイング** 都市科学・防災研究センター・人工光合成研究センターなど
- あべのウイング** MedCity21(先端予防医療の研究開発)など
- うめだウイング** 健康科学イノベーションセンターによるデータ駆動型オープンプラットフォームなど
- なんばウイング** 観光等を軸に南海電鉄等と協働、起業支援など
- りんくうウイング** 医獣工連携、アジア・アフリカと連携した国際感染症研究の推進など



森之宮キャンパス予想図

2025

「森之宮キャンパス」オープン 「もりのみやHQ」機能開始

※HQ:Head Quarters

- ・イノベーションアカデミーの本部司令塔機能
- ・リビングラボを活用したEBPM(Evidence-based policy making)

「なかもずハブ」施設オープン

- ・産学官民共創イノベーションエコシステムのハブ機能
- ・社会実装要素技術の創出 / プロトタイプの開発：もりのみやHQへの展開
- ・「脱炭素」や「創業」などを通じた大阪産業の競争力強化とSDGsへの貢献
- ・「スマートグリーンハウス」やゲノム編集を活用した次世代農業の社会実装実験
- ・スタートアップエコシステム拠点(アントレプレナーシップ教育)



森之宮キャンパス予想図

森之宮キャンパスフルオープン時 「森之宮キャンパス」フルオープン 「もりのみやHQ」ia本部司令塔本格稼働

- ・全学ネットワーク型イノベーションエコシステムの本部司令塔機能
- ・スマートユニバーシティ・スマートシティの産学官民共創リビングラボ
- ・都市シンクタンク機能・技術インキュベーション機能
- ・データマネジメント、アプリ開発、DX/CPS人材の養成
- ・データ連携基盤 / 都市OSを用いたスマートシティ実証・実装
- ・リビングラボのデータを活用した若者文化・にぎわいの発信基地



「大阪の知の拠点となる高度研究型大学をめざして」

2022年、これまで大阪の高等教育をけん引してきた大阪市立大学、大阪府立大学が統合し、我が国最大規模の公立総合大学、大阪公立大学が誕生しました。新大学は、フルラインナップの研究分野の強みを活かし、高度研究型大学として地域の発展と世界レベルの課題解決に貢献する「知の拠点」となることをめざしています。これまで企業や行政と連携して社会課題の解決に取り組んでまいりましたが、12学部・学域・大学院15研究科を擁する新大学では、総合知と協働を旗印に、これまで積み上げてきた産学官民共創の場としての役割を發揮して、大阪のみならず、日本、世界の課題解決に貢献していく所存です。

「イノベーションアカデミー」構想では「産学官民共創リビングラボ」機能を、大学が持つすべてのキャンパスに配置し「ネットワーク型イノベーションエコシステム」の構築をめざしています。ここでは、産学官民が課題を共有し、課題解決のためのプロジェクトをデザインし、その推進において、「リビングラボ」として社会実装に向けた実証実験を繰り返します。そこから新しい価値の創造と、新しい社会に向けた提案が生まれ、その過程で、人材が育成され、スタートアップ企業が生まれ出されます。本部となる森之宮と、ハブ機能を持つ中百舌鳥には実際の拠点整備を行います。

この「イノベーションアカデミー」構想の実現には、産学官民がそれぞれの強みを活かして力を合わせる事が何よりも大切です。今回、大阪府、大阪市、堺市のご理解とご協力を得て、「企業版ふるさと納税」のメリットを活かした、企業の皆様からのご寄附が可能となりました。ぜひ、ご寄附を通じて産学官民共創の輪に加わっていただき、構想の実現にご協力賜りますようお願い申し上げます。



大阪公立大学 学長 辰巳 昌弘



大阪府知事 吉村 洋文様

大阪府では、大阪公立大学のイノベーションアカデミー構想を推進する取組を支援しています。いただいたご寄附は、大阪公立大学の「都市シンクタンク機能」と「技術インキュベーション機能」を具現化し、未来社会の実現に貢献する産学官共創の取組に活用させていただきます。企業の皆様にも、新たな取組にご期待いただき、構想の実現にご支援をお願いします。



大阪市長 松井 一郎様

大阪市では、大阪公立大学のイノベーションアカデミー構想推進に向けた取組を支援しています。いただいたご寄附は、社会課題の解決に向け、大阪公立大学が「高度研究型大学」としてイノベーション創出等をめざして行う、産学官共創の取組に活用させていただきます。大阪公立大学の新たな取組へのご支援を賜りますようお願い申し上げます。



堺市長 永藤 英機様

堺市は「未来を創るイノベティブ都市」の実現をめざしています。イノベーション創出拠点に位置づける中百舌鳥にキャンパスを持つ大阪公立大学と、多岐にわたる分野での連携をこれまで以上に深めたいと考えていますので、本取組にぜひご賛同ください。