

持続可能な未来社会を創成する「知の拠点」をめざして



大阪公立大学 学長
櫻木 弘之

大阪公立大学は、140年以上の歴史と伝統を受け継ぐ大阪市立大学と大阪府立大学が2022年4月に統合し、12学部・学域、15大学院研究科を擁する日本最大の公立総合大学として誕生しました。広範な研究分野をもつ新たな総合大学となった強みを最大限に活かし、多様な高度専門知を融合して新たな価値を創造するとともに、多角的視点から現代社会の複雑な課題解決にとり組み、持続可能な未来社会の創成に貢献する「知の拠点」をめざして邁進しています。

「イノベーションアカデミー」事業では、「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」の構築を進めています。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ます。

この「イノベーションアカデミー」事業では、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。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っております。ぜひ、ご寄附等を通じて産学官民共創の輪に加わっていただき、イノベーションアカデミー事業推進にご協力賜りますようお願い申し上げます。



innovation
academy

イノベーションアカデミーへのご寄附については、 「企業版ふるさと納税」をご利用いただけます

企業版ふるさと納税は、国が認定した地方公共団体の地方創生プロジェクトに対して企業が寄附を行った場合に、法人関係税の負担が軽減される仕組みです。

制度のポイント

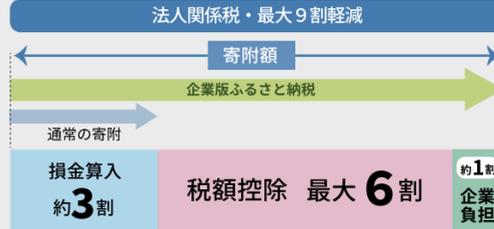
1. 企業版ふるさと納税は1回あたり10万円以上の寄附が対象となります。
2. 企業版ふるさと納税では、最大で寄附額の約9割に相当する額の税負担が軽減されます。

※税の軽減効果は所得金額や本社の所在する地方公共団体によって異なります。詳しくは顧問税理士にご相談ください。
※本社が所在する都道府県、市区町村への寄附は企業版ふるさと納税の対象となりません。

イノベーションアカデミーへの企業版ふるさと納税について



制度の詳細はこちらからもご覧いただけます



企業版ふるさと納税制度の対象となる地方公共団体は、次のように分かります。

法人の本社所在地		制度の対象となる地方公共団体
大阪府外の場合		大阪府、大阪市、堺市のいずれか
大阪府内	大阪市の場合	堺市
	堺市の場合	大阪市
	大阪市、堺市以外の場合	大阪市、堺市のいずれか

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

numerous locations open facility center

data management center data center for intellectual property

TEC Hall

workshop center design thinking lab

ia project laboratory

お問い合わせ先



産学官民共創推進室

TEL: 072-247-6102
email: gr-sngk-omu@omu.ac.jp
address: 〒599-8531
大阪府堺市中区学園町1番1号

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、社会課題をはじめとする様々なインシユを乗り越えて、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」



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

グローバルアントレプレナーシップ

アントレプレナーインターン
・ニューメキシコ大学(米国)
・ブラウン大学(米国)

海外への演習の提供
・カンボジア(世界銀行支援)
・韓国、ベトナム、タイ

必要に応じた e-Learning
コンテンツの効果的利用

ファシリテーターの基礎/
事業・ビジネス企画立案/
ファイナンス

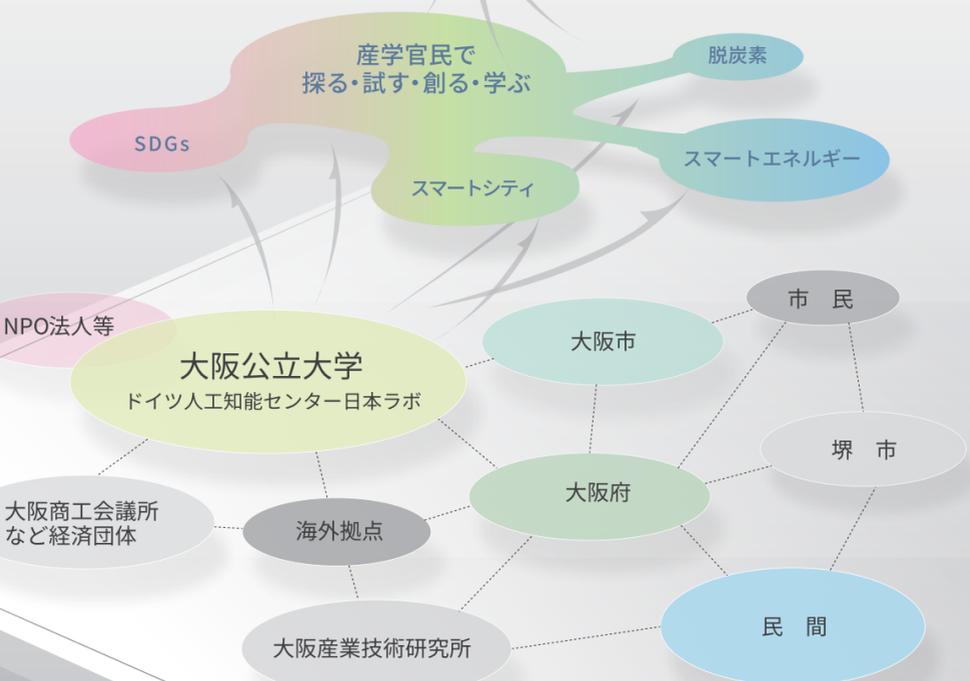
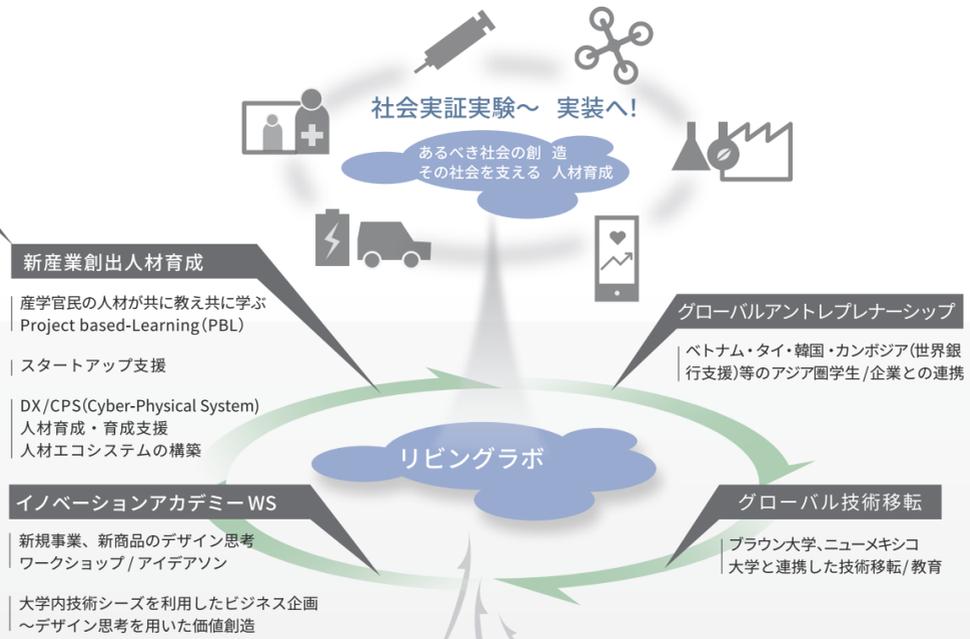
アイデアの創発

ia-WS

持続的演習・創業支援

金融機関/ベンチャーキャピ
タリスト/アントレプレナー
(起業家)/コンサル企業/
海外連携機関/
大阪府・大阪市・堺市等行政

- ビジネスアイデア創出**
柔軟な発想力、企画実行力のアップ!
ビジネスアイデア創出やデザイン思考、
システム思考の基礎を学びたい人にお勧め!
- ビジネスプラン作成**
インターンシップや就活前のスキルアップに!
事業化のプロセスを学びたい人にお勧め!
- 起業実践**
視野を広げるステップに!
起業・新規事業創成の実践を学びたい人にお勧め!
- 企業コンソーシアムを通じた実践的PBL**
 - 高度人材育成推進センター (120社と契約)
 - スマートシティ研究センター (行政・事業者等)
 - 全固体電池研究所 (80社との共創研究)
 - 植物工場研究センター (48社との共創研究)



イノベーションアカデミー
ソリューションデザインプロセス

social implementation
problem-solving
project design
observation and task setting

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

- ・なかまずハブにおける社会実証実験とその要素技術開発
- ・大阪スマートシティパートナーズフォーラム、NAKAMOZUイノベーションコア創出コンソーシアムなどと連携した社会実証実験
- ・森之宮のスマートシティ化に向けたシームレスな自治体連携 / 社会実証実験
- ・学生やスタートアップを巻き込んだ社会実証実験

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

- ・総合知を活用した俯瞰的視野の大学と社会の連携
- ・システム思考を利用したプロジェクト設計
- ・学生や海外拠点、スタートアップを巻き込んだプロジェクト設計
- ・プロジェクト推進のためのスタートアップ支援
- ・企業 DX/CPS 人材育成支援
- ・イノベーションエコシステムの構築

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＞

すべてのキャンパス・拠点の「強み」を発揮、融合。

「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

2025

「森之宮キャンパス」オープン 「もりのみやHQ」機能開始

- ・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」オープンイノベーション施設 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「創薬」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)



なかもずハブ ia スマートエネルギー棟



うめだウイング



なんばウイング



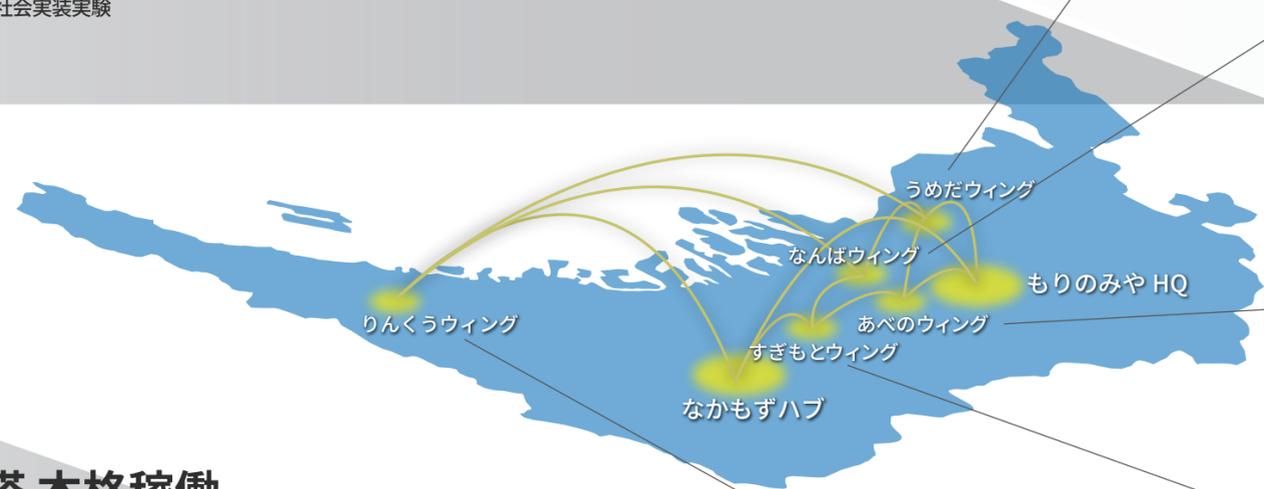
あべのウイング



すぎもとウイング



りんくうウイング



森之宮キャンパス 1.5期

「もりのみやHQ」ia本部司令塔 本格稼働

※HQ: Head Quarters

- ・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



森之宮キャンパス予想図

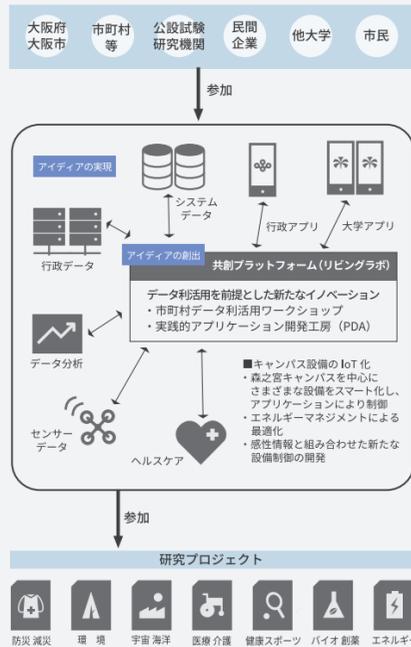
※パースはイメージであり、今後変更となる可能性があります

5つの共創研究ユニット+AI

5 research unit+AI

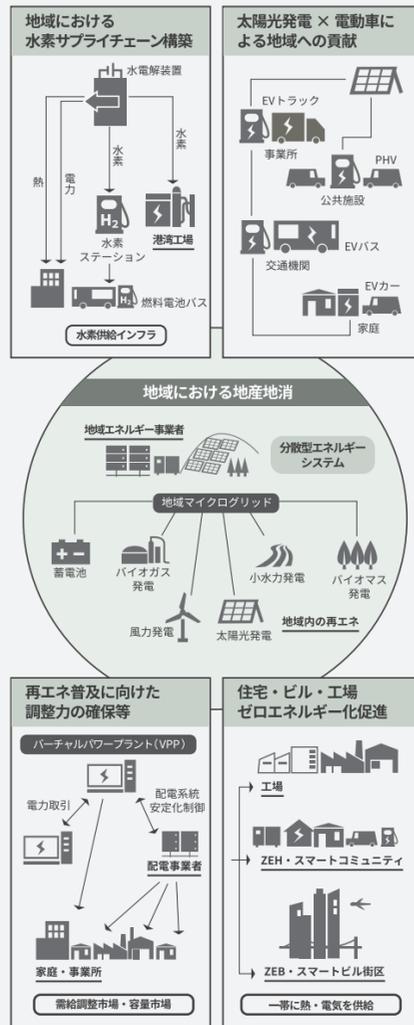
スマートシティ

スマート社会実現に向けた
“活かた”実験フィールド



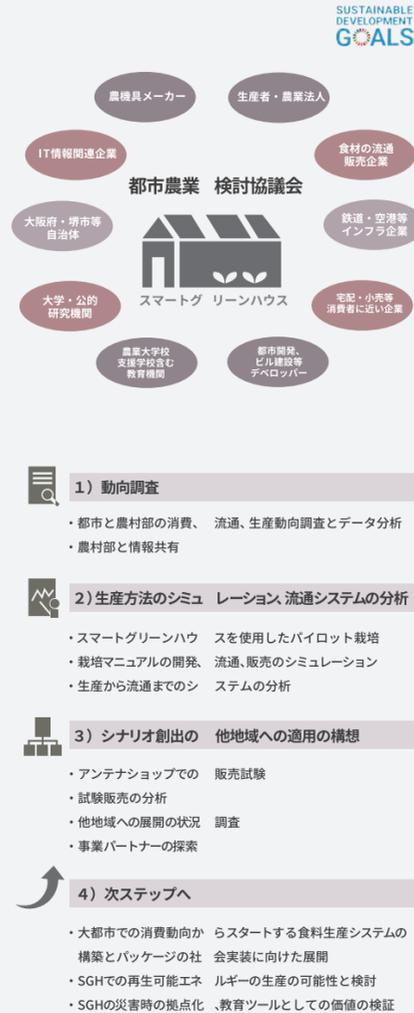
スマートエネルギー

人間を中心とする次世代
エネルギーネットワーク



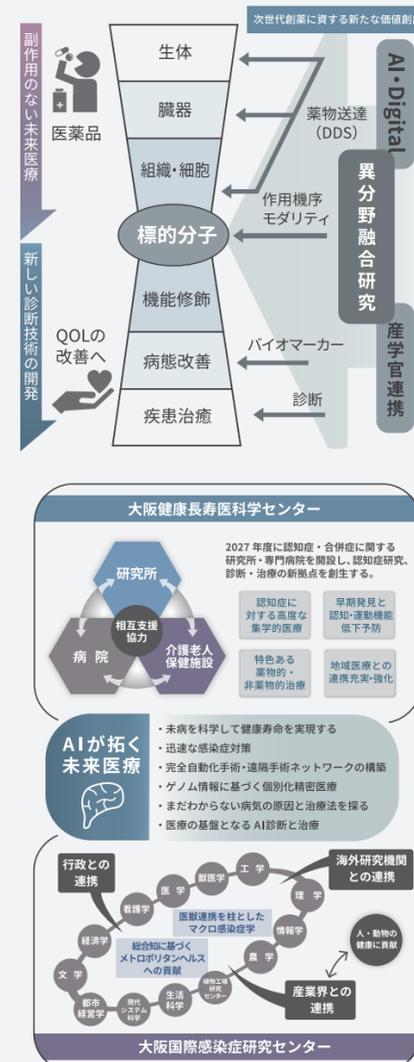
スマート農業

SDGs 駆動型の都市農業構想



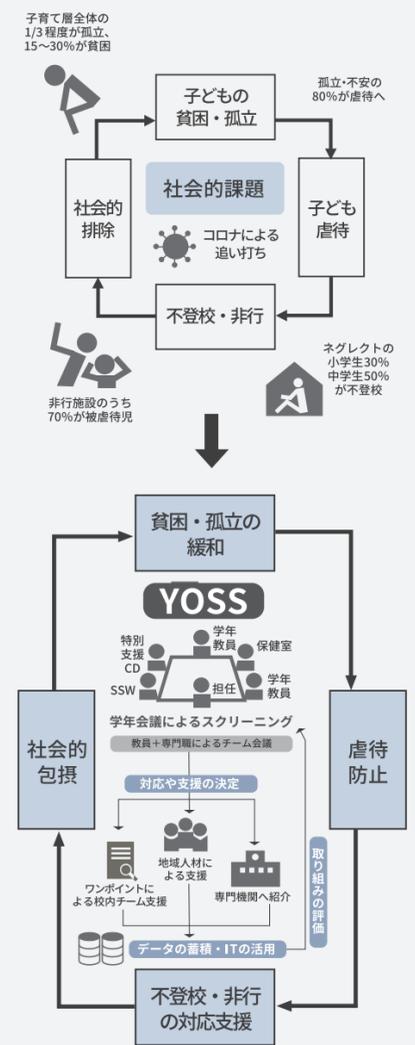
スマートヘルスケア

共に目指すモノ・コト・ヒト作りによる「未来の医薬・医療への貢献」



子ども未来社会

子ども達が健やかに過ごせる
未来社会実現の共創拠点



AI (Artificial Intelligence)

情報学研究科とドイツ人工知能研究センター日本ラボの共創による最新の人工知能を活用した高度な情報処理・分析技術



知的センシング
Intelligent Sensing



感情解析
Sentiment Analysis



データ解析・予測
Data analysis and Prediction



デジタルツイン
Digital Twin



ナッジ戦略
Nudging Strategy



プライバシー保護
Privacy protection