「大阪の知の拠点となる高度研究型大学をめざして」

大阪公立大学　学長
辰巳砂 昌弘

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。

これまでも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、総合知と協創を旗印に、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発揮して、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み出されます。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こと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心よりお願い申し上げます。

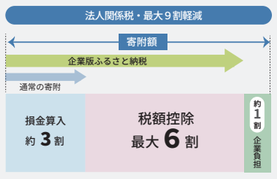
イノベーションアカデミーへのご寄附については、「企業版ふるさと納税」をご利用いただけます

制度のポイント

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。

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。



企業版ふるさと納税制度の対象となる地方公共団体は、次のように分かれます。

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への企業版ふるさと納税について

大阪府
ia事業ご支援

大阪市
ia構想推進事業

堺　市
地方創生応援税制

制度の詳細はこちらからもご覧いただけます

大阪公立大学
企業版ふるさと納税ページ

内閣府
企業版ふるさと納税ポータルサイト

内閣府
令和2年度税制改正のポイント

イノベーションアカデミー シンボルマークの由来

innovation academy

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。

お問合わせ先

大阪公立大学
Osaka Metropolitan University

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
email:　gr-knky-ia@omu.ac.jp
address:　〒599-8531　堺市中区学園町1番1号

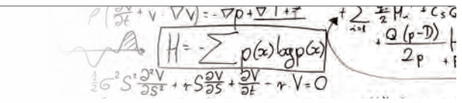
innovation academy

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

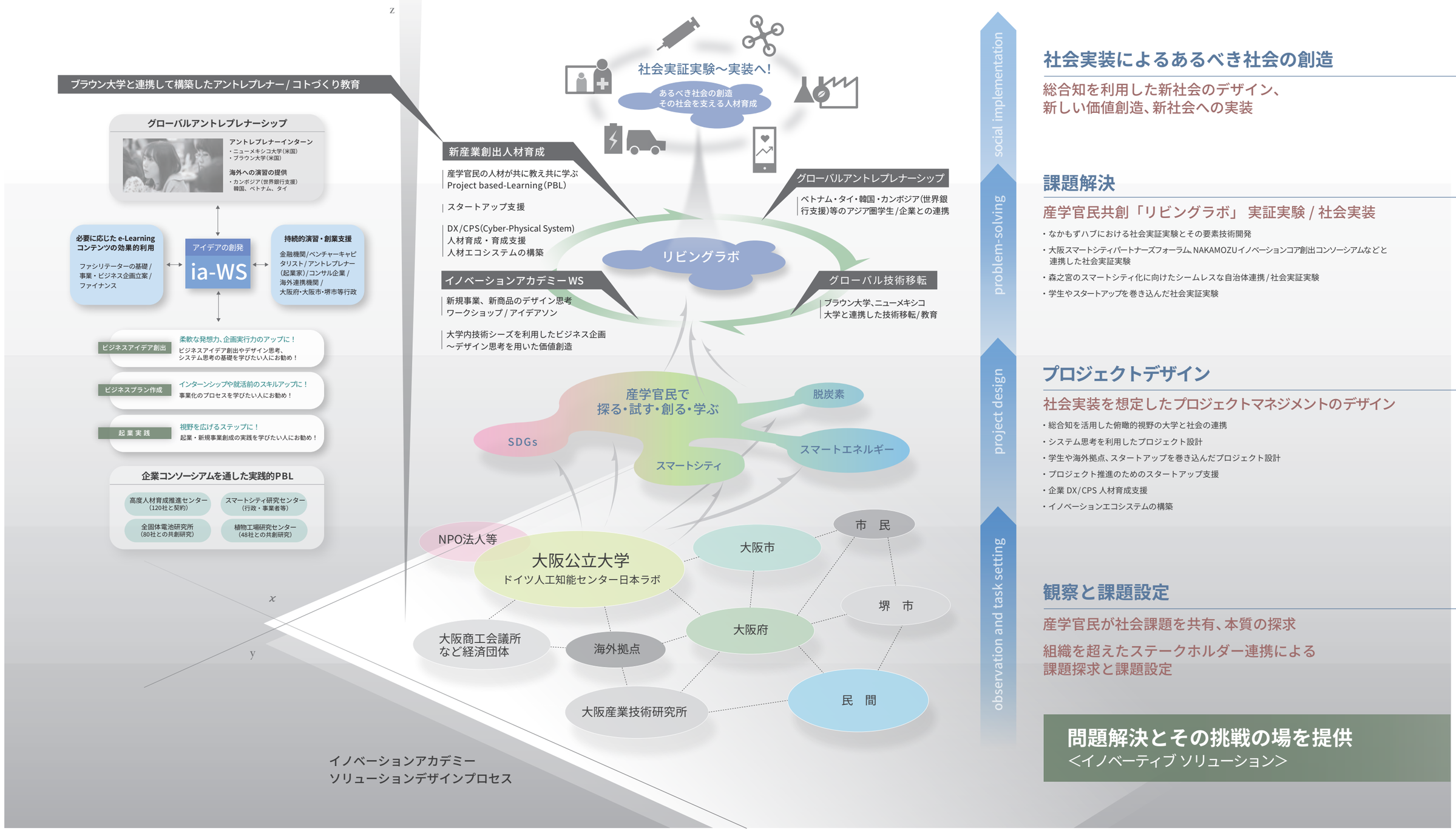


大阪公立大学
Osaka Metropolitan University

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」

innovation academy

大阪公立大学
Osaka Metropolitan University



大阪公立大学
Osaka Metropolitan University

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

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
「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

「森之宮キャンパス」オープン
「もりのみやHQ」機能開始

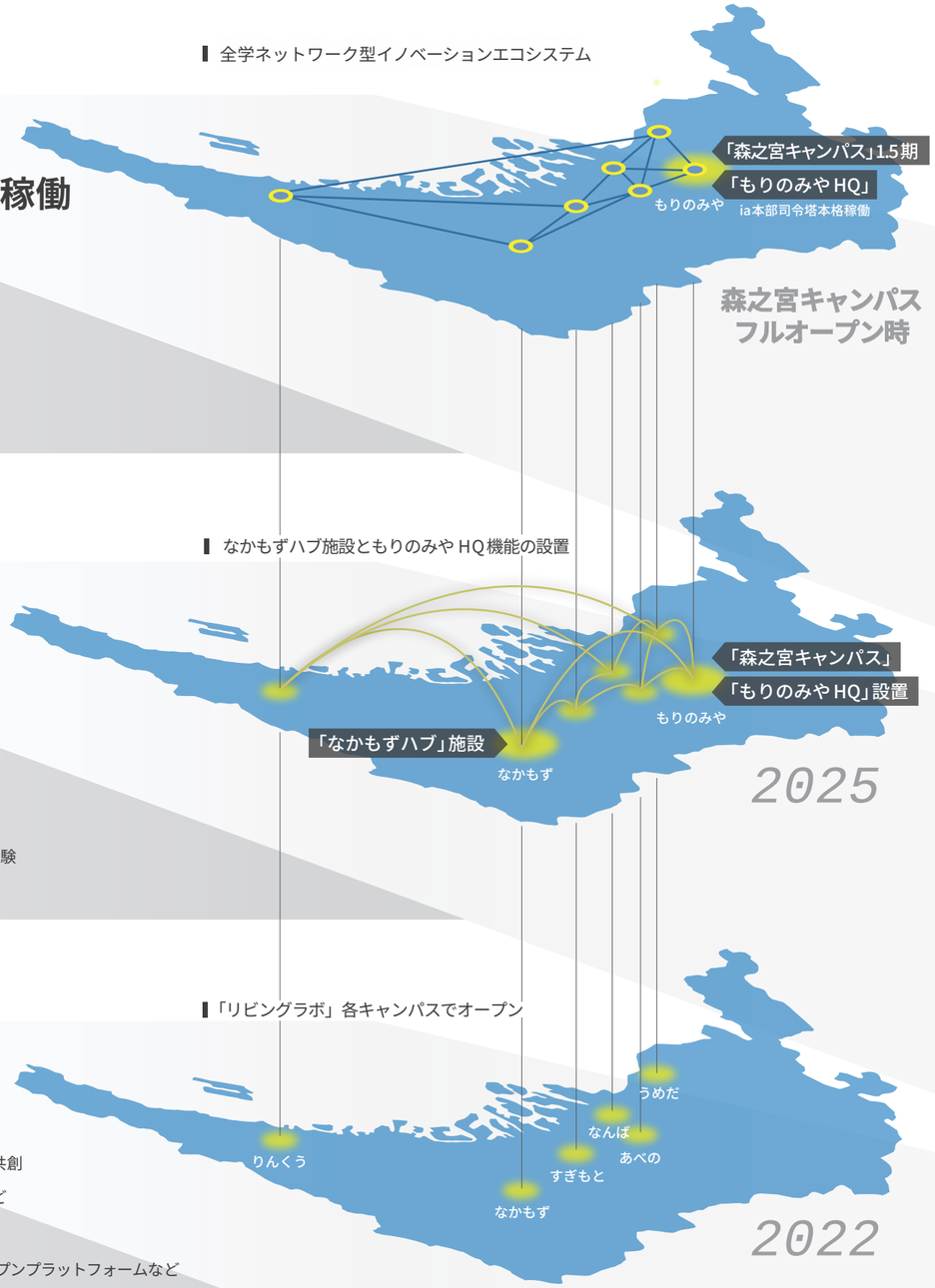
- イノベーションアカデミーの本部司令塔機能
- リビングラボを活用した EBPM（Evidence-based policy making）

「なかもずハブ」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）

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



すぎもとウイング

あべのウイング

りんくうウイング

うめだウイング

なんばウイング

5つの共創研究ユニット+AI

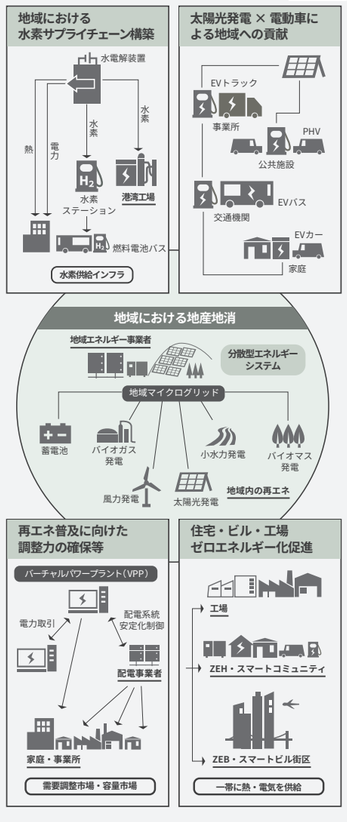
5research unit+AI

スマートシティ

スマート社会実現に向けた
“活きた”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

1）動向調査

- 都市と農村部の消費、流通、生産動向調査とデータ分析
- 農村部と情報共有

2）生産方法のシミュレ ーション、流通システムの分析

- スマートグリーンハウスを使用したパイロット栽培
- 栽培マニュアルの開発、流通、販売のシミュレーション
- 生産から流通までのシステムの分析

3）シナリオ創出の他　地域への適用の構想

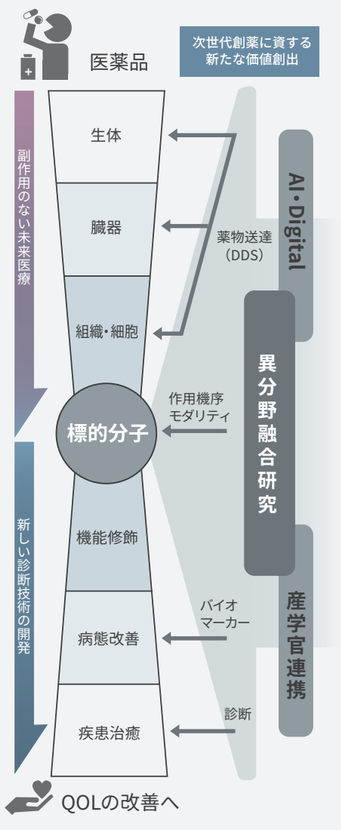
- アンテナショップでの販売試験
- 試験販売の分析
- 他地域への展開の状況調査
- 事業パートナーの探索

4）次ステップへ

- 大都市での消費動向からスタートする食料生産システムの構築とパッケージの社会実装に向けた展開
- SGHでの再生可能エネルギーの生産の可能性と検討
- SGH の災害時の拠点化、教育ツールとしての価値の検証

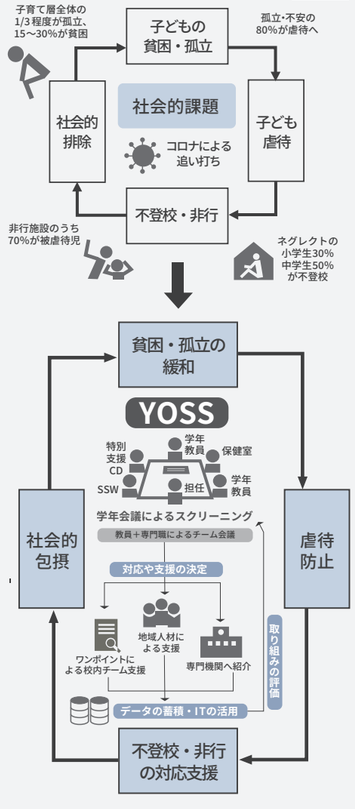
創 薬

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

AI empowered

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz
German Research Center for Artificial Intelligence

DFKI Lab Japan
ドイツ人工知能センター