

包括連携協定の主な取組内容

(1) 「総合知」を活用した社会課題の解決と社会実装を見据えた研究の推進

◎ 大阪公立大学協創推進事業による共同研究等の実施

企業版ふるさと納税を活用し、行政課題の解決や堺市基本計画 2025 で設定する KPI の達成等に向けた共同研究や実証プロジェクトを実施します。

◎ イノベーションアカデミー構想の実現に向けた取組の実施

産学官民が課題を共有し、都市シンクタンク機能の発揮により、社会実装に向けた実証実験や研究等を行います。

(2) イノベーションを生み出す新たな技術やサービスの創出に向けた取組の推進

◎ 中百舌鳥イノベーション創出拠点の形成

中百舌鳥エリアにおいて、大阪公立大学の高度な研究シーズや起業家精神が醸成された学生の強みを生かし、社会課題解決のためのプロジェクトを創出、総合知を活かした社会実装を推進する拠点を形成します。

◎ 大阪公立大学の研究シーズと市内中小企業等とのマッチング

大阪公立大学の学術的な知見や研究シーズと市内中小企業等をマッチングし、新たな事業やサービス等を創出します。

(3) 暮らしの質の向上に繋がるスマートシティの推進

◎ 泉北ニュータウン地域におけるスマートシティの推進

SENBOKU スマートシティコンソーシアムでのヘルスケアやモビリティ推進への知見の共有や研究により、スマートシティの実現に向けた取組を行います。

(4) 豊かな国際感覚を養う国際交流の推進

◎ 多様な文化の体験による国際感覚の醸成

学校園への留学生や講師等の派遣、姉妹・友好都市との交流により、多様な文化に触れることができる機会を提供し、豊かな国際感覚の醸成に取り組みます。

◎ 最先端の知見や多様な価値観の共有

子どもや学生、研究者、地域住民が大阪公立大学で開催される国際学会へ参加し、多様な分野の最先端の研究に触れることで、新たな知的発見や多様な価値観の理解に繋がります。

(5) 未来を切り拓く力を育む人材育成の推進

◎ 起業家精神を育む環境の整備

アントレプレナーシップ教育プログラムの実施や S-Cube でのアクセラレーションプログラム等での連携により、未来のイノベーション創出を担う高度研究人材の育成に取り組みます。

◎ 子どもの可能性を広げる教育環境の向上

小中高校生への専門的な研究活動支援や教員のスキルアップ支援、科学教育への支援等を通じて、子どもの経験の幅を広げます。