

大阪バイオ・ヘッドクォーターの目標・方針・取組み

目標

大阪を健康・医療関連産業の世界的なクラスターへ

方針 ライフサイエンス関連の大学・研究機関、企業の集積を活かし、健康・医療関連産業の推進に府内産学官が一体となって取り組んでいく

主な取組

2022年10月現在

<規制改革>

- 関西圏国家戦略特区及び関西イノベーション国際戦略総合特区による規制改革等を活用した先進的な医薬品、医療機器、再生医療等製品、先端医療技術等の開発促進や製薬企業等の国際競争力の強化

<治験促進>

- PMDA関西支部の積極的な活用
- 府内16の基幹的な医療機関で構成している「治験ネットおおさか」の推進
- 国内最大の臨床研究ネットワーク「大阪臨床研究病院ネットワーク(OCR-net)」の構築による、臨床研究の実施・遂行能力の向上

<研究成果の事業化推進>

- 健康長寿社会の形成や経済成長に寄与する革新的な医薬品、医療機器等の開発・研究等を実施
- 行政及び支援機関による支援や「創薬支援ネットワーク」構成機関が保有する創薬技術、設備等の活用等により、研究シーズの探索研究から前臨床開発、権利化、企業導出等を切れ目なく支援
- 創薬専用計算機「MDGRAPE-4A」の活用を促進
- 展示会等のイベントの企画や出展、参加等により、大学・研究機関の研究成果の事業化を推進
- ライフサイエンス分野における研究開発人材の育成

<ベンチャー育成>

- ライフサイエンス分野における大学発ベンチャー等の創出・育成を支援

<アライアンス促進>

- ライフサイエンス分野の優れた大学・研究機関、製薬企業、ものづくり中小企業の集積を活かしたイノベーション促進の取組みを実施
- 創薬・基盤技術、医療機器、ヘルスケア製品・サービスの開発に関するプラットフォームによる、産学、産産連携を支援
- 医療機器、再生医療分野に関する支援機関とのネットワークの構築による他機関との連携促進

<国際連携>

- 海外企業やクラスターに向け情報発信
- 学生・若手研究者の海外派遣や受け入れ等、人材交流の促進によるグローバル人材の育成支援
- 海外における医薬品関連分野への事業展開の支援

<拠点形成>

- 「彩都」、「健都」、「中之島(未来医療国際拠点)」における拠点形成に向けた取組みの推進
- 府内ライフサイエンス分野における産学官連携の強化
- 関西圏におけるグローバルバイオコミュニティの形成

構成機関 (50音順)

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所
大阪市
国立大学法人大阪大学
関西医薬品協会
国立研究開発法人国立循環器病研究センター
国立研究開発法人日本医療研究開発機構

公立大学法人大阪
大阪商工会議所
大阪府
近畿経済産業局
公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団
国立研究開発法人理化学研究所