

大阪バイオ戦略2014のポイント

重点取組

- 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、先端医療技術開発等の円滑化、迅速化
- 国家戦略特区の指定による「医療等イノベーション拠点」形成に向けた取組推進
- 創薬支援ネットワークとPMDA-WESTとの連携をオール大阪で支援し、革新的医薬品等の創出の促進
- オール関西での革新的研究・開発や産学官連携を通じた事業化推進やバイオ関連ベンチャー等の支援強化

オール大阪で事業
推進

主な取組

規制改革

- 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、先端医療技術等の開発促進
- PMDA-WESTの機能拡充に向けた国への働きかけ
- ◎ 国家戦略特区の指定による「医療等イノベーション拠点」の形成に向けた取組推進

治験の促進

- 主要な病院などを網羅した「大阪治験Web」掲載情報の充実・強化
- 難易度の高い治験を対象とした共同治験の実施

研究成果の事業化の推進

- 大阪バイオ・ライフサイエンスイノベーション拠点による創薬研究の実施
- 医薬基盤研究所が本部機能を担う「オールジャパンの創薬支援体制」の積極的な活用
- ◎ 抗体・人工核酸等のスクリーニングセンターの運営
- ◎ 新たな国の仕組みを活用した機能性食品の市場開発支援

ベンチャー企業育成・成長支援

- 「大阪バイオファンド」の運営を通じたベンチャー企業育成・投資拡大
- 緊急雇用基金等を活用した人材育成・確保支援
- 「研究シーズ・企業ニーズ発掘隊」事業等による企業ニーズ把握・支援メニュー提供

企業間連携・アライアンスの促進

- 「創薬シーズ・基盤技術アライアンス・ネットワーク」等による企業間連携支援（疾患別・基盤技術別商談会、国別商談会の実施）
- 「大阪医工プロジェクト」推進事業による府内ものづくり中小企業の医療用機器分野への参入促進
- 「次世代医療システム産業化フォーラム」「医療機器事業化プラットフォーム」による医療機器産学医、産産連携並びに事業化の促進
- 支援拠点「Collabo'S(コロボス) 316」における事業化プロジェクト推進のための支援プラットフォーム「おおさかトップランナーClub」の運営

国際連携・海外PR

- 「関西バイオ推進会議」を母体とする海外クラスター連携やMOU締結
- バイオ関連海外見本市出展やプロモーションの強化による企業間連携
- 医療機器開発と臨床手技向上をパッケージ化した医療インフラの提供

拠点形成

- 国際戦略総合特区における優遇税制（最大地方税ゼロ税制）を活用した企業誘致、設備投資の促進
- BNCT（ホウ素中性子捕捉療法）研究センターの稼動
- 関西イノベーション国際戦略総合特区「課題解決型医療機器の開発・改良に向けた病院・企業間の連携支援事業」医工連携推進事業（プラットフォーム整備事業）実施
- 彩都中部地区事業の推進
- ◎ 吹田操車場跡地における医療クラスター形成