

# 【国際戦略総合特区】関西イノベーション国際戦略総合特区

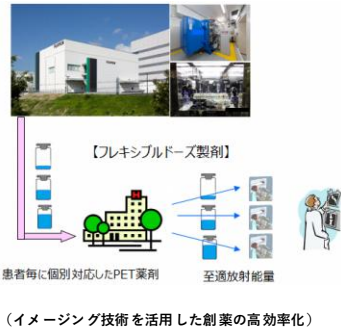
[ 京都府・大阪府・兵庫県・京都市・大阪市・神戸市 ]

## 【目標】

- ・(ライフ) 特区支援制度活用による、医薬品・医療機器関連設備投資額および薬事申請数の増加
- ・(ライフ) 特区参画の製薬企業の研究開発費の増加
- ・(ライフ) 関西の医薬品・医療機器の生産額の増加
- ・(グリーン) 関西のバッテリー・蓄電池関連企業の知財申請相談件数の増加
- ・(グリーン) 関西におけるスマートコミュニティ普及の達成(ＥＶの普及台数、水素の使用量、スマートメーターの普及率)
- ・(ライフ・グリーン) 特区制度活用によるイノベーション拠点におけるプロジェクト件数の増加

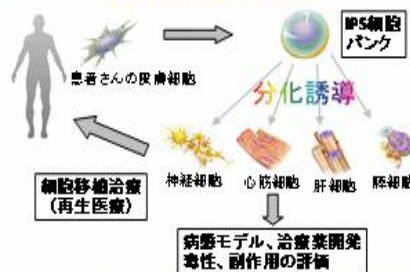
## 【目標実現に向けた取組】

### 医薬品・医療機器



### 先端医療(再生医療など)

#### iPS細胞の可能性



## 【規制の特例措置を活用した主な事業】

- ・スマートコミュニティオープンイノベーションセンター機能の整備
- ・PMDA-WEST機能の整備、医薬品医療機器総合機構(PMDA)出張所の設置による優先相談・審査の実施
- ・医薬品等に関する輸出入手続きの電子化実証実験事業
- ・埠頭株式会社が実施する上物、荷役機械等整備資金の無利子貸付に関する特例

➡ これらの措置が後押しとなり、イノベーション創出を支える基盤づくりを着実に積み上げている。

## 【財政支援措置を活用した主な事業】

- ・放射光とシミュレーション技術を組み合わせた革新的な創薬開発の実施
- ・医薬品の研究開発促進(個別化医療に向けた次世代医薬品創出基盤技術開発)
- ・再生医療・細胞医療の実用化促進(難治性角結膜疾患に対する培養自家口腔粘膜上皮シート移植に関する臨床試験)

これまでの活用実績：53件

## 【税制支援措置を活用した主な事業】

- ・医薬品の研究開発促進(AIおよび自動化創薬プラットフォーム構築による創薬の効率化およびハイブリッド創薬の推進)
- ・医薬品の研究開発促進(個別化医療に向けた研究開発事業)
- ・先端医療技術(再生医療・細胞治療等)の早期実用化(再生医療・細胞治療の実用化促進)

これまでの活用実績：80件

## 【金融支援措置(利子補給金)を活用した主な事業】

- ・ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立

これまでの活用実績：9件

### スマートコミュニティ



### 水素アプリケーション

