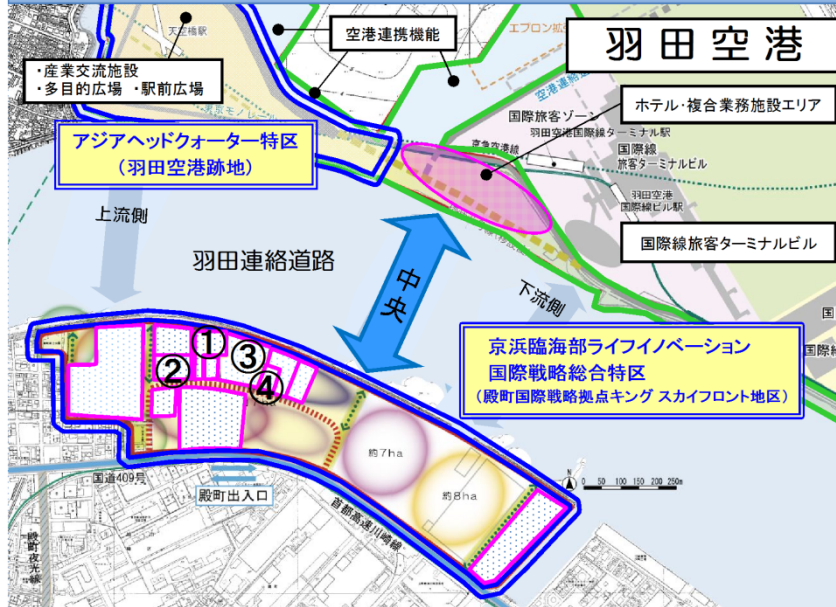


特区制度を活用した川崎市の取組について

規制緩和によりビジネス環境を整備し、世界に先駆け日本発の医薬品・医療機器を実用化
 企業主導により医療分野の新市場・新産業を創出

川崎 殿町 KING SKYFRONT



羽田空港を
核としたまちづくり

○キングスカイフロント
の機能集積

○羽田空港跡地の整備

○羽田連絡道路整備

世界トップクラスの研究者が集積



《①難治がん向けナノ医薬品等の開発》
 (東京大 片岡一則教授 +
 ものづくりナノ医療イノベーション)



《②iPS細胞による再生医療》
 (慶應義塾大 岡野栄之教授 +
 実中研 再生医療・新薬開発センター)



《③医療・介護ロボット等の開発、
 サイバニクス国際医療開発拠点》
 (筑波大 山海嘉之教授・
 CYBERDYNE(株))

世界から「ヒト・モノ・カネ・情報」が集まる国際戦略拠点へ！

①ものづくりナノ医療イノベーションセンター



- ◎ナノ技術の抗がん剤で難治の膵がんを克服
- ◎脳に直接届くアルツハイマー医薬品を実用化
- ◎ナノマシンによる「体内病院」の実現
- ◎国家戦略特区「保険外併用療養の拡充」を活用

②実中研 再生医療・新薬開発センター



- ◎iPS細胞の再生医療で脊髄損傷治療を実現
- ◎脊髄損傷治療薬も臨床研究開始を目指す
- ◎「ヒト化モデル動物」により研究を効率化
- ◎国に日本版FastTrack制度の導入を提案

③CYBERDYNE(株)



- ◎医療・介護のロボットスーツHALの実用化
- ◎脊髄損傷や脳梗塞等の治療を実現
- ◎サイバニクス国際医療開発拠点を整備
- ◎国家戦略特区「保険外併用療養の拡充」を活用

④ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)東京サイエンスセンター



- ◎医療機器のトレーニング、評価、開発拠点
- ◎国内外から年間1万人を超える医師等が利用
- ◎総合特区の税の特例措置を活用

