

ライフイノベーションの推進

【京浜臨海部ライフイノベーション国際戦略総合特区】

◆革新的な7分野の研究開発を横浜プロジェクトとして推進



創薬

革新的ながん診断薬・治療薬の開発

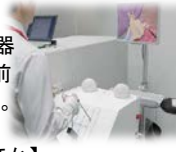
・従来の診断薬では発見できなかった乳がんの診断薬の研究開発。
・がん細胞のみをターゲットにし、正常細胞への負担を軽減する抗がん剤などの研究開発。
【ジェイファーマ㈱】



医療機器開発

腹腔鏡下手術のシミュレーターの開発

・患者のCTやMRIデータをもとに、臓器や血管などを再現し、患者ごとの術前リハーサルを可能とする機器の開発。
・25年度に一部製品化し販売。
【横浜市立大学、三菱プレジジョン㈱ほか】



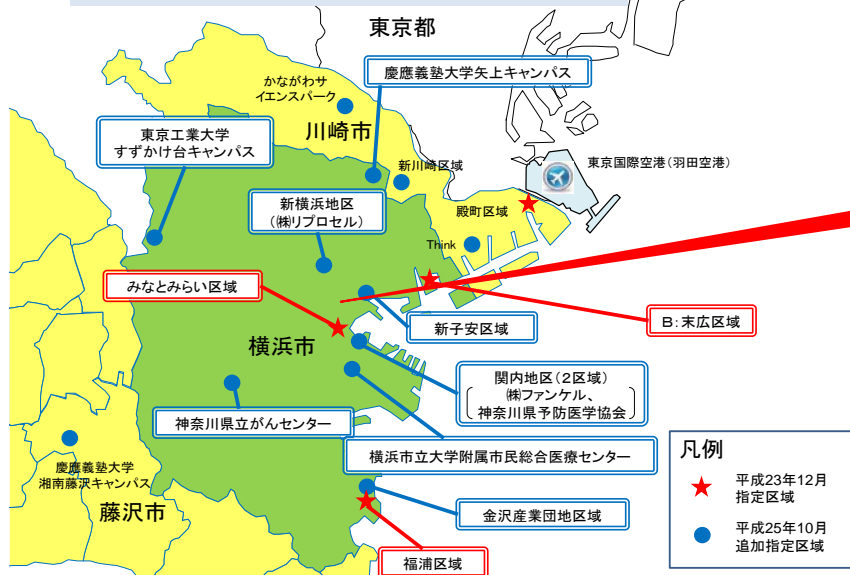
再生医療

iPS細胞を活用した臓器再生の研究

・iPS細胞から血管構造を持つ機能的なヒト臓器を創り出すことに成功。
・英国科学誌『Nature』に掲載。
【横浜市立大学】

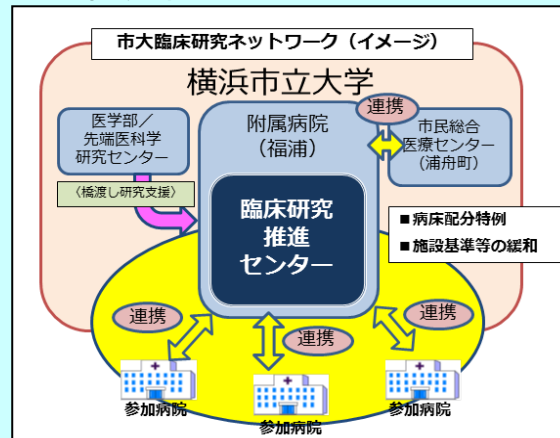


国際戦略総合特区の区域（市内12区域）



【国家戦略特区】 H26.10.1 区域計画素案に掲載済みの事業

◆横浜市大の臨床研究ネットワークによる高度医療の開発促進



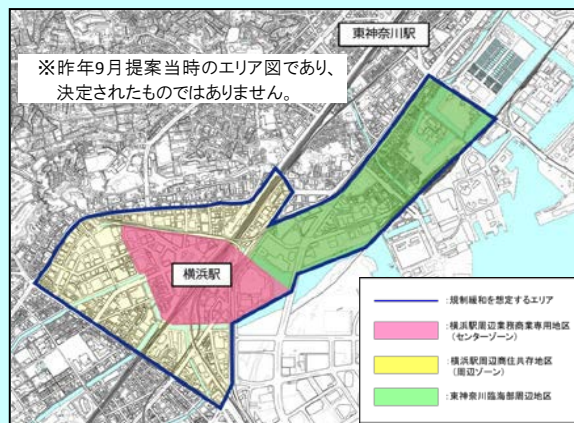
医療法の特例による病床規制の緩和を活用
(新規病床20床を確保)

臨床研究症例数増加による研究成果の早期実用化

画期的な薬の開発
・神経疾患等の診断薬
・インフルエンザ等ウイルス感染症治療薬

国際的ビジネス拠点の形成

◆横浜駅周辺地区のリノベーション



建築基準法の特例による住宅容積率緩和を活用

【事業主体】
横浜駅きた西口鶴屋地区市街地再開発準備組合

高規格な住宅の整備
◎外国人居住者等の生活支援機能

・保育施設
・サービスアパート など
◎優れた防災・環境性能