

国際戦略総合特別区域計画

作成主体の名称：京都府、大阪府、兵庫県、京都市、大阪市、神戸市

1 国際戦略総合特別区域の名称

関西イノベーション国際戦略総合特区

2 国際戦略総合特別区域計画の実施が国際戦略総合特別区域に及ぼす経済的社会的効果

① 総合特区の目指す目標

関西が絶対的な強みを有する医療・医薬、バッテリー・エネルギー等を当面のターゲットに、今後、我が国だけでなく、アジア等で大きな課題になるであろう高齢化やエネルギー問題に対応できる、課題解決型ビジネスの提供、市場展開を後押しする仕組みを構築する。

これにより、スピード感をもって、我が国経済の再生と震災からの復興に貢献するとともに、我が国やアジア等の医療問題や環境問題を克服し、持続的な発展に寄与する国際競争拠点を形成していくことをめざす。

② 評価指標及び数値目標

評価指標(1)：世界における輸入医薬品市場シェアの拡大

数値目標(1)：関西の世界シェア 1.2% (1,890 億円) (2010 年)

→1.6% (3,300 億円) (2015 年) →2.4% (7,800 億円) (2025 年)

評価指標(2)：世界における輸入医療機器市場シェアの拡大

数値目標(2)：関西の世界シェア 1.0% (660 億円) (2010 年)

→1.3% (1,200 億円) (2015 年) →2.0% (2,800 億円) (2025 年)

評価指標(3)：関西のリチウムイオン電池の生産額

数値目標(3)：2,300 億円 (2010 年) →5,800 億円 (2015 年)

→3 兆 8,500 億円 (2025 年)

評価指標(4)：関西の太陽電池の生産額

数値目標(4)：2,500 億円 (2010 年) →3,800 億円 (2015 年)

→1 兆 1,300 億円 (2025 年)

3 特定国際戦略事業の名称

医薬品、医療機器、先端医療技術（再生医療等）、先制医療、バッテリー及びスマートコミュニティを当面のターゲットに、今後、我が国だけでなく、アジア等で大きな課題になる高齢化やエネルギー問題に対応できる、課題解決型ビジネスの提供、市場展開を後押しする仕組みの構築を目指す。これにより、スピード感をもって、我が国経済の再生と震災からの復興に貢献するとともに、我が国やアジア等の医療問題や環境問題を克服し、持続的な発展に寄与する国際競争拠点を形成していくことを目標とする。このための規制の特例措置や税制、財政、金融上の支援措置を活用しながら、先端的なシーズや研究成果をいち早く実用化し、市場化に結びつけるイノベーションを次々に生み出す世界レベルの仕組み「イノベーションプラットフォーム」（※企業や地域単独では解決できない政策課題について、府県域を越えて資源を集中化して取り組むことで、次々にイノベーションを創出することにより実用化・市場化を図っていく仕組み。）を以下のような概要で構築する。

- I 研究、開発から実用化へのさらなるスピードアップと、性能評価等による国際競争力の強化
 - (1) 地域資源を活用した審査体制・治験環境の充実
 - (2) 先端・先制医療技術に関する審査・評価プラットフォームの構築（人材育成含む）
 - (3) 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
 - (4) イメージング技術を活用した創薬の高効率化
 - (5) SPring-8 を活用した次世代省エネ材料開発・評価
 - (6) バッテリー戦略研究センター機能の整備
 - (7) 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
- II 多様な産業・製品の最適な組み合わせによる国際競争力の強化
 - (1) 医薬品の研究開発促進
 - (2) 診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進
 - (3) 先端医療技術（再生医療・細胞治療等）の早期実用化
 - (4) 先制医療等の実現に向けた環境整備・研究開発促進
 - (5) イノベーション創出事業
 - (6) パッケージ化した医療インフラの提供
 - (7) 国際的な医療サービスと医療交流の促進
 - (8) 高度専門病院群を核とした国際医療交流による日本の医療技術の発信
 - (9) 世界No1 のバッテリースーパークラスターの中核拠点の形成
 - (10) 湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促進
 - (11) けいはんな学研都市での新たな技術実証による新技術の確立と国際市場の獲得
 - (12) 次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得
 - (13) 事業性を確保した運用によるスマートコミュニティのビジネスモデル構築
 - (14) ICTをベースにしたバッテリー・エネルギー関連プロジェクト創出支援
 - (15) MICE機能強化と海外プロモーション
- III イノベーションを下支えする基盤の強化
 - (1) イノベーションを担う人材育成・創出
 - (2) 医療機器等事業化促進プラットフォームの構築
 - (3) 医療機器・新エネルギー分野等でのものづくり中小企業の参入促進
 - (4) 医薬品・医療機器等の輸出入手続きの電子化・簡素化
 - (5) クールチェーンの強化とガイドライン化
 - (6) 国際物流等事業者誘致によるアジア拠点の形成
 - (7) 国内コンテナ貨物の集荷機能の強化
 - (8) 港湾コストの低減
 - (9) 民の視点からの港湾経営の実現
 - (10) 先端産業、物流関連企業等の立地促進による創荷

○特定国際戦略事業名

- ① <<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>>
 - (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1－2)
 - (国際戦略総合特区支援利子補給金、別紙1－5)

- ②<<イメージング技術を活用した創薬の高効率化>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
- ③<<SPring-8を活用した次世代省エネ材料開発・評価>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
- ④<<医薬品の研究開発促進>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
 (国際戦略総合特区支援利子補給金、別紙1-5)
- ⑤<<診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
 (国際戦略総合特区支援利子補給金、別紙1-5)
- ⑥<<先端医療技術(再生医療・細胞治療等)の早期実用化>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
- ⑦<<先制医療等の実現に向けた環境整備・研究開発促進>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
- ⑧<<イノベーション創出事業>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
 (国際戦略総合特区支援利子補給金、別紙1-5)
- ⑨<<国際的な医療サービスと医療交流の促進>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
 (国際戦略総合特区支援利子補給金、別紙1-5)
- ⑩<<高度専門病院群を核とした国際医療交流による日本の医療技術の発信>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
 (国際戦略総合特区支援利子補給金、別紙1-5)
- ⑪<<世界No.1のバッテリースーパークラスターの中核拠点の形成>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
- ⑫<<湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促進(再生可能エネルギー等、多様なエネルギーを利用した電力インフラのシステム構築)>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
 (国際戦略総合特区支援利子補給金、別紙1-5)
- ⑬<<次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
 (次世代エネルギー・社会システム実証事業費補助金 別紙1-4)
- ⑭<<医薬品・医療機器等の輸入手続きの電子化・簡素化>>
 (規制の特例措置(医薬品等に関する輸入手続きの電子化実証実験事業)、別紙1-1)
- ⑮<<クールチェーンの強化とガイドライン化>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)
- ⑯<<国際物流等事業者誘致によるアジア拠点の形成>>
 (国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1-2)

- ⑰<<イノベーションを下支えする基盤の強化（阪神港地区関連事業）>>
（国際戦略総合特区設備等投資促進税制、別紙1－2）
（国際戦略総合特区支援利子補給金、別紙1－5）

4 その他国際戦略総合特区における産業の国際競争力の強化のために必要な事項

ⅰ) 一般国際戦略事業について

総合特区の目指す目標を達成するため、特定国際戦略総合特区事業とも連携しながら、以下の取組を行っていく。

- ①<<地域資源を活用した審査体制・治験環境の充実（PMDA－WEST機能の整備及び治験センター機能の創設）>>
（医療施設運営費等補助金 別紙1－4）
（医薬品・医療機器薬事戦略相談推進事業費補助金 別紙1－4）
- ②<<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>>
（科学技術試験研究委託費 別紙1－4）
- ③<<バッテリー戦略研究センター機能の整備>>
（先導的都市環境形成促進事業 別紙1－4）
- ④<<湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促進>>
（先導的都市環境形成促進事業 別紙1－4）
（スマートコミュニティ構想普及支援事業 別紙1－4）
（地球温暖化対策技術開発・実証研究事業 別紙1－4）
- ⑤<<医薬品の研究開発促進）>>
（創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業 別紙1－4）
- ⑥<<医薬品の研究開発促進）>>
（最先端研究基盤事業 別紙1－4）
- ⑦<<医薬品の研究開発促進）>>
（イノベーション拠点立地推進事業 別紙1－4）
- ⑧<<診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進>>
（課題解決型医療機器の開発・改良に向けた病院・企業間での連携支援事業 別紙1－4）
- ⑨<<パッケージ化した医療インフラの提供>>
（課題解決型医療機器の開発・改良に向けた病院・企業間での連携支援事業 別紙1－4）
- ⑩<<医療機器等事業化促進プラットフォームの構築>>
（課題解決型医療機器の開発・改良に向けた病院・企業間での連携支援事業 別紙1－4）
（課題解決型医療機器等開発事業 別紙1－4）
- ⑪<<先端医療技術（再生医療・細胞治療等）の早期実用化>>
（課題解決型医療機器等開発事業 別紙1－4）
- ⑫<<医療機器・新エネルギー分野等でのものづくり中小企業の参入促進>>
（成長産業・企業立地促進等事業費補助金 別紙1－4）
- ⑬<<国内コンテナ貨物の集荷機能の強化>>
（国際コンテナ戦略港湾フィーダー機能強化事業 別紙1－4）

⑭<<港湾コストの低減>>

(港湾整備事業 別紙1-4)

ii) その他必要な事項

ア) 地域において講ずる措置 (別紙1-9)

イ) 国との協議の結果、現時点で実現可能なことが明らかとなった主な措置及び協議の状況

・ 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

コスト面の検討等とあわせて、革新的医薬品・医療機器・再生医療製品創出に向けて、ニーズに応じたPMDAの出張形式による薬事戦略相談やテレビ会議システムを利用した事前面談の拡大等を行っていくことで、まずは基本的な合意が得られた。

また、厚生労働省は独立行政法人の行政改革の方針との整合性やPMDAの業務の効率性等を検討し、地域はニーズを示しコスト等を検討することで、双方合意の下、機能の整備に向けて協議を続けてきたところ、国の第5回産業競争力会議 (3/29) において、厚生労働大臣より PMDA-WEST 構想の具体化に取り組むことが明示された。

今後、地域においては、その早期実現に向け、引き続き国との協議を促進するための体制を構築するとともに、さらなる機運の醸成と関西のニーズを示すため、薬事戦略相談や事前面談を実施。また、PMDA-WEST 機能の効果を高めるため、革新的な技術の安全性と有効性を評価できる人材の交流・育成予算の活用等の取組みを進めていく。加えて、関西に知見が集中する新しい技術領域 (新たな抗体医薬や再生医療、細胞治療など) の迅速な実用化に向けた取組みを進めていく。

・ 高度医療に関する権限委譲

・ ヒト幹細胞を用いた臨床研究の実施にかかる手続の特例

地域において、中央IRBのような体制構築ができるか検討を行うとともに、厚生労働省は、その結果も踏まえつつ特区における審査委員会実施のための枠組みや工夫の余地などについて検討を行うものとして、当該権限の委譲等の実現の可否も含め、双方の合意の下、引き続き協議していくこととなった。今後、地域においては、提案の実現を目指して、再生医療等の分野において特区内の大学・研究機関等が協働した中央IRBのような仕組みの構築に取り組んでいく。

・ 薬事承認を受けていない院内合成PET薬剤の譲渡許可

協議を行うことにより、現行法令体系においても、譲渡元の医療従事者が譲渡先での身分を併せ持つ形など、譲渡先の医療従事者が薬剤を合成することが明確になる形態をとることにより、提案は実施可能となった。

さらに、対象医療機関の拡大等に対応する方策について協議したところ、再生・細胞医療に関する通知における複数の医療機関において共同で再生・細胞医療を実施する場合の要件と同様の要件を満たすものであれば、院内合成PET薬剤の譲渡を行うことは差し支えないとの見解が得られた。今後、指定自治体においては、「同様の要件」について、実施体制等、具体的な内容について検討を進め、引き続き協議を行う。

・設備共用受電下における全量買取用太陽光発電電力を災害時に限り需要家に融通できるような制度の創設

協議を行うことにより、設備共用受電下における全量買取及び災害時の電力融通について現行法令上対応可能となった。今後、指定自治体においては、提案の実現を目指して、関係事業者と協議しつつ、蓄電池やメガソーラー等を活用した安価で安定的な新しい電力供給システムの構築に取り組んでいく。

・医薬品・医療機器等の輸出入手続きの電子化、簡素化のための手続きの特例

関西・西日本地域のライフサイエンス分野の研究・開発・生産に必要な輸出入手続きの迅速化と円滑化を図るとともに、関西国際空港におけるライフサイエンス貨物の取扱機能の向上を図ることを目的に、国際戦略総合特区の枠組みの下、国の電子申請システムが実現するまでの間の実証実験事業として実施することとなった。

第一弾として、本年3月11日より、日本国内で承認等されていない医薬品、医薬部外品、化粧品、医療機器を輸入する際、通関時に必要な「薬監証明」を対象に実証事業を開始（～平成26年9月末までを予定）。

「輸入届」の電子化については、国との協議の結果、「平成25年10月実施を目的に引続き協議をしていく予定。」との回答が国から示され、継続して協議を行っており、合意が整い次第、必要な制度改正を経て、電子化を進めていく。

・航空機によるPET薬剤輸送規制の緩和

小型の航空機による効率的な輸送が行えるよう、航空法令の緩和について協議したところ、貨物室内に積載し必要な距離を確保すること等の基準に適合することにより、小型機による輸送について、現行法令上対応可能なことが明らかになった。

・ヒト幹細胞等の調製段階における安全対策等の特例

臨床研究において、患者ごとのヒト幹細胞の培養が効率的に行えるよう、「同一培養装置」の範囲の緩和について協議したところ、ヒト幹細胞等を適切にコンタミネーションがないよう管理されていることを条件として、異なる時期に同一培養装置を用いることについて、現行法令上対応可能なことが明らかになった。なお、現行法令上不可と解釈している関係機関が多数あることが想定されることから、国に対して、通知等による周知をお願いしている。

・ヒト又は動物由来成分を原料として製造される医薬品等の品質及び安全性確保について

治験において、患者ごとのヒト幹細胞の培養が効率的に行えるよう、複数のドナーからのヒト幹細胞の同一室内での培養について協議したところ、品質及び安全性確保の観点からその妥当性を説明し、根拠を示すことで対応可能なことが明らかになった。なお、技術的事項となるため、医薬品医療機器総合機構と個別に相談することとなっている。臨床研究（「ヒト幹細胞等を用いる臨床研究に関する指針」）においては、既に「ヒト幹細胞等を適切にコンタミネーションがないよう管理されていれば、異なる時期に同一培養装置を用いることについては、差し支えない。」との解釈が示されていることから、治験段階においても同様のことが実現できるようお願いしている。

・ 埠頭株が実施する上物、荷役機械等整備資金の国からの直接貸し付けについて

埠頭株式会社が行う埠頭の建設に係る資金については、「港湾法」又は「特定外貿埠頭の管理運営に関する法律」に基づく無利子借入金等により調達している。

埠頭株式会社の前身である埠頭公社に対しては、「海上物流の基盤強化のための港湾法等の一部を改正する法律」による改正前の「外貿埠頭公団の解散及び業務の承継に関する法律」に基づく無利子貸付金が、無担保で直接貸し付けられていた。一方、埠頭株式会社に対しては、港湾管理者を経由した転貸債となり、かつ担保提供が義務づけられるなど貸付条件が悪化し、埠頭株式会社の負担によりターミナルリース料の低減が図れない状況にあったところである。

このため、「港湾法」及び「特定外貿埠頭の管理運営に関する法律」に基づく無利子貸付及び転貸債について、国から埠頭株式会社に直接貸付を行うこと又は無利子貸付金に係る担保提供義務を適用除外とすることが必要であるとの協議を続けてきたところ、国土交通省より、無利子貸付金に係る担保提供義務を適用除外とするために必要な特例を法制度上措置することが明示された。

(別紙) 関西イノベーション国際戦略総合特区における留保条件への対応

別紙 1-1 <規制の特例措置（医薬品等に関する輸出入手続きの電子化実証実験事業）>

1 特定国際戦略事業の名称

<<医薬品・医療機器等の輸出入手続きの電子化・簡素化>>

（規制の特例措置（医薬品等に関する輸出入手続きの電子化実証実験事業））

2 当該特別の措置を受けようとする者

大阪税関関西国際空港税関支署（以下、「関空税関」という。）を通じて医薬品、医薬部外品、化粧品、医療機器（以下、「医薬品等」という。）を輸入する者。

但し、対象者の詳細については以下のとおり。

3 特定国際戦略事業の内容

① 趣旨

関西・西日本地域のライフサイエンス分野の研究・開発・生産に必要な輸出入手続きの迅速化と円滑化を図るとともに、関西国際空港におけるライフサイエンス貨物の取扱機能の向上を図ることを目的に、国際戦略総合特区の枠組みの下、国の電子申請システムが実現するまでの間の実証実験事業として位置づけ、国が必要な制度改正を行い、地元が特区事業として実施する。

② 事業概要

現在、紙ベースで取り扱われている医薬品等の輸入、輸出手続きに関して、関西国際空港で取り扱う貨物を対象に、「薬監証明」、「輸入届」、「輸出届」の電子化を目指すものである。

当初段階では、日本国内で承認等されていない医薬品等を輸入する際、通関時に必要な「薬監証明」を対象に、輸入者がインターネット等を用いて、近畿厚生局に申請し、その確認を電子的に得るとともに、当該情報を関空税関において、電子的に閲覧できる仕組みを構築する。

なお、本実験の成果は、現在、国が検討を進めている電子申請システムの検討にフィードバックし、その全国的な展開を支援していく。

③ 事業に関与する主体

関西イノベーション国際戦略総合特区 関西国際空港地域拠点協議会

なお、上記協議会の中に実験委員会（仮称）を設置し、運営実務を担う予定。

④ 事業が行われる区域

関西国際空港地区

⑤ 基本的な役割分担と連携

国は、実証実験に必要な制度改正と電子化に即した審査事務等を行う。

地元は、近畿厚生局及び大阪税関、独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）等関係機関との密接な連携のもと、実証実験を計画し、新たな電子サービスを提供する。

なお、実証実験の円滑な実施・運営を図るほか、実験終了後において、利用者が国のシステムに円滑に移行できるよう、両者は緊密に連携、協力する。

⑥ 段階的拡充

当初段階においては、臨床試験（薬事法第80条の2第2項の規定に基づき治験計画届書が提出されている場合を除く。）、試験研究・社内見本、社員訓練、展示に使用することを目的として医薬品等を輸入するための「薬監証明」を対象とする。なお、上記目的以外の薬監証明については、運営の習熟度を踏まえながら、ニーズ、課題を見極めた上で、段階的な拡充を検討する。

また、「輸入届」、「輸出届」については、引き続き、国及びPMDA等の関係機関との協議を進め、必要な制度改正が整い次第、電子化を進める。なお、費用が見込額を上回った場合、あるいは十分な実験期間が確保できない場合等は、適宜、必要な見直しを行う。

⑦ 事業の実施期間

テスト運用期間 平成25年3月11日～平成25年3月末

本格運用期間 平成25年4月1日～平成26年9月末（見込み）

※国の電子申請システムの目標時期を考慮し、実験期間を上記のとおり設定。万一、国システムの導入が遅れた場合などは、利用者ニーズを踏まえ、期間延長について検討する。

⑧ 事業により実現される行為や整備される施設等の詳細

「薬監証明」を対象に、輸入者はインターネット等を用いて、近畿厚生局に申請し、その確認を電子的に得ることができ、かつ、関空税関において電子的に当該情報の閲覧がなされることで、通関の際の確認を受けることが可能となる。

4 当該特別の措置の内容

主な措置と機能

電子化にあたっては、以下のとおり、「医薬品等輸入監視要領」（平成22年12月27日付 薬食発1227第7号 厚生労働省医薬食品局長通知「医薬品等輸入監視要領の改正について」別添）及び「薬事法又は毒物及び劇物取締法に係る医薬品等の通関の際における取扱要領」（平成22年12月27日付 薬食発1227第6号 厚生労働省医薬食品局長通知「医薬品等輸入監視協力方依頼について」別添）等について、国において必要な措置をとるとともに、地元においても必要な機能を確保する。

なお、より良い実証実験を進める観点から、国と地方は連携、協力し、適宜、必要な見直しや項目追加を検討する。

【利用者側】

- 1) システムの利用者（輸入者及び代理事業者）は、一定の条件のもと、事前登録した者とする（各利用者に申請者IDを付与する）。
- 2) 輸入者は、申請者IDとパスワードでシステムにアクセスし、電子手続きを行う。
- 3) 代理事業者は、申請者IDとパスワードでシステムにアクセスし、輸入者から提供された輸入者の申請者IDを使用して電子手続きを代行する。
- 4) 全ての押印、紙資料は不要とする。ただし、事前の登録手続きを除く。
- 5) 重複項目等を整理し、審査項目を必要最小限とする。

- 6) 必要入力事項は、輸入報告書の記載項目とし、その他の資料はファイル添付し、提出することができる。
- 7) 添付資料中の重複項目は「輸入報告書に同じ」と省略することができる。
- 8) 試験研究計画書及び臨床試験計画書の構造式を省略できる。ただし、国が必要と判断とした場合は、追加要求することができる。

など

【近畿厚生局側】

- 1) 最新の申請・審査状況を一覧表示する。
- 2) 専用端末を配備し、複数の資料を同時に閲覧できるようにする。
- 3) 申請者への差戻しの際等に用いるコメント欄を準備する。
- 4) その他審査事務を円滑に行えるよう、表示方法等に工夫を凝らす。
- 5) 検索機能と統計機能を設け、結果をCSV出力可能とする。
- 6) 他の申請案件とのバランスに配慮しつつ、円滑な審査事務に努める。

など

【関空税関側】

- 1) 最新の承認状況を一覧表示する。
- 2) 専用端末を2フロアに配備し、複数の資料を同時に閲覧できるようにする。
- 3) その他確認作業を円滑に行えるよう、表示方法等に工夫を凝らす。
- 4) 必要な検索機能を設ける。

など

別紙1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【1/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<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>>
(国際戦略総合特区設備等投資促進税制)

2 当該特別の措置を受けようとする者

株式会社 ジェイテック

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容

株式会社ジェイテックでは、大阪大学の技術をもとに既に世界最高の形状精度を実現した放射光用 X線集光ミラー及び集光装置の事業化に成功し SPring-8 等国内外の放射光施設で活用されているが、医療・バイオ・エネルギー等放射光利用産業からは、ミラーの更なる高精度化が求められている。こうした要求に応え、世界レベルでの技術的優位性を保持し、医薬品においてイノベーション的な製品の開発などを促進するために必要となるより高精度な X線集光ミラー製造技術の研究開発を行う。

*放射光施設：放射光（電子を光速近くまで加速した際に発生する強力な電磁波）を用いて、分子レベルの構造を詳細に分析する施設。

*SPring-8：世界最高性能の放射光を生み出すことができる大型放射光施設（兵庫県に立地。同様の能力を有する施設は、他にフランスとアメリカにあるのみ）。SPring-8 により生成される放射光を用いて、大学や企業等のユーザーが、ナノテクノロジー、バイオテクノロジーや産業利用まで幅広い研究を実施。

*X線集光ミラー：放射光を集めて分析対象にあてるためのミラー。原子の大きさレベルで凹凸の除去が求められる。長尺化するほど多くの光を取り込むことができ、分析の高精度化につながる。

b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号

第2項第1号 放射線療法その他高度な医療の提供に資する医薬品又は医療機器の研究開発又は製造に関する事業（これらの事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を含む。）

第3項第1号 微細な炭素繊維に係る技術の研究開発その他ナノテクノロジーの研究開発に関する事業

c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性

近年、医療・バイオ・エネルギー分野では、SPring-8 やX線自由電子レーザー施設『SACLA』等の放射光施設を活用し、より小さい試料での分析、より高精度な分析を行うことで、優れた製品の開発を進めており、分析精度の向上が医薬品や新素材のイノベーションに直結している。

特に、SACLA のようにピークパワーが大きいと、タンパク質を結晶化しないで単分子レベルで分析することができるようになる。例えば膜タンパク質の分析は医薬、創薬には有用であるが、結晶化はきわめて困難であった。SACLA を利用することで、結晶化できなくとも少量のタンパク質での構造解析が可能となり、医薬品の開発に要する時間、費用が大幅に短縮することができる。また、医薬品の標的になる膜タンパク質の解析が進むので、生体内のタンパク質に特異的な医薬品の開発が容易となり、開発の成功率を押し上げると期待される。

この分析をより一層高精度化していくための中核的な技術が放射光X線の集光技術であり、1m級の

X線集光ミラーなどの加工・計測技術の高度化が求められている。

*SACLA：SPring-8に隣接して整備されたX線自由電子レーザー施設。当該施設では、X線をレーザー化することにより、SPring-8よりも詳細かつ瞬間的に原子や分子の動きを解析できる。これにより、例えば、がんやエイズなどの難病に対する特効薬の開発などが見込まれている。

*膜タンパク質：細胞やその内部を膜状に覆っているタンパク質。細胞間や細胞内の情報伝達や物質輸送といった重要な役割を果たしている。医薬品の約半数は、この膜タンパク質に働きかけていることから、新薬開発のためには、膜タンパク質の機能・構造を明らかにすることが必須である。

- d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要
X線ナノ集光ミラーの製造技術の研究開発センター
主な設備：X線ナノ集光ミラー研究開発用の加工及び計測装置 一式
- e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者
上記「2 当該特別の措置を受けようとする者」と同じ。
- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
茨木市彩都あさぎ7丁目7番15号
茨木市彩都やまぶき2丁目4番地
- g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
平成25年9月（特区計画認定後）から事業実施予定

別紙1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【2/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<イメージング技術を活用した創薬の高効率化>>
(国際戦略総合特区設備等投資促進税制)

2 当該特別の措置を受けようとする者

株式会社 ナード研究所

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

- a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
分子イメージング技術を活用した、PET・SPECT用試薬の研究開発、腫瘍や脳神経領域をターゲットにした新規リガンドの共同開発、臨床研究用GMP対応試薬の合成。
合成技術を活用した、新規物質のデザインや製造プロセス開発などによる医薬品の研究開発促進。
- b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号
第2項第1号 放射線療法その他高度な医療の提供に資する医薬品又は医療機器の研究開発又は製造に関する事業(これらの事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する目標を達成する事業を含む)
- c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性

輸入医薬品市場に係る関西の世界シェアについては、2010年の1.2%(1,890億円)を2015年に1.6%(3,300億円)、2025年に2.4%(7,800億円)へと拡大させるとの数値目標を掲げており、当該事業を含む「医薬品の研究開発促進」は、当該数値目標の達成への寄与度を最もレベルの高い25%としている。

分子イメージングは、生物が生きた状態のまま外部から生体内の遺伝子やタンパク質などの様々な分子の挙動を観察する技術であり、この技術の活用により、薬剤の用量測定、薬効評価を通じた創薬開発プロセスの改革が可能となる。またさらに、マイクロドーズ・早期探索的臨床試験へと応用が進めば、化合物選択の歩留まりを高め、新薬開発が効率化され、新薬開発コストの削減と開発期間の短縮が期待される。

本事業では、用量測定や薬効評価に用いられるPET・SPECT用試薬の開発・製造(GMP対応品含む)・販売やマイクロドーズ・早期探索的臨床試験に用いられる開発候補品とその前駆体の開発・製造(GMP対応)を行う神戸研究所を新たに整備し、特区内の理化学研究所・先端医療センターなどの研究機関と連携して医薬品の研究開発促進、イメージング技術を活用した創薬の高効率化を目指して活動する。

併せて、核酸モノマー合成、ペプチド合成などの有機合成技術を活用し、核酸医薬や中枢神経系制御薬の材料となる新規物質の合成や製造プロセス開発に取り組み、医薬品の研究開発の促進に寄与する。

当該事業は、先端的なシーズや研究成果をいち早く実用化し市場化に結びつけ、我が国の国際競争力を強化することに寄与するために必要な事業である。

- d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要
上記a)にかかる建物・実験室設備・機器等一式

- e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者
上記「2 当該特別の措置を受けようとする者」と同じ。
- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
神戸市中央区港島南町5丁目4番1号（下図）



- g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
平成 24 年 12 月から事業実施予定

別紙 1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【3/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<SPring-8を活用した次世代省エネ材料開発・評価>>
(国際戦略総合特区設備等投資促進税制)

2 当該特別の措置を受けようとする者

A社《企業名非公表》

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

- a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
大型放射光施設 SPring-8 内の《非公表》に《非公表》一連の設備を設置し、リチウムイオン二次電池、燃料電池などの次世代省エネルギーデバイスに関する製品開発あるいはその材料開発、品質管理及び生産性向上等あらゆる段階で産業界が行う試験・評価を実施する。
- b) 施行規則第 1 条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号
第 1 項第 5 号 先進的な技術を用いたリチウムイオン蓄電池、太陽電池、燃料電池等の電池の研究開発又は製造に関する事業
- c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性
当該特定国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標として、関西のリチウムイオン電池の生産額について、2010 年の 2,300 億円を 2015 年に 5,800 億円、2025 年に 3 兆 8,500 億円へと拡大。
この目標を達成するためには、スマートコミュニティや次世代自動車等の普及の最重要製品であるリチウムイオン二次電池、燃料電池等の次世代電池材料の革新的な製品開発、品質管理及び生産性向上等あらゆる段階で産業界が行う試験・評価を実施することが必要であるが、既存装置のみでは対応できないことから、大型放射光施設 SPring-8・《非公表》に新たに《非公表》を設置することは、目標達成に不可欠な事業実施である。
- d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要
材料の開発にはその材料が機能している状態を観察することが不可欠であるが、《非公表》。作動状態の観察には、《非公表》である放射光の存在が欠かせない。また、《非公表》が重要であることは言うまでもない。これらの要請から《非公表》ための設備を導入する。必要な設備は以下の通り
1) 《非公表》
2) 《非公表》
※ 上記設備においては、24 年度内に事業に供することができない場合があります。
- e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者
上記「2 当該特別の措置を受けようとする者」と同じ。
- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
兵庫県佐用郡佐用町光都 1 丁目 SPring-8 内
- g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
平成 24 年上半期から事業実施予定 (平成 25 年 3 月)

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

別紙1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>>【4/16】

- 1 特定国際戦略事業の名称
<<医薬品の研究開発促進>>（国際戦略総合特区設備等投資促進税制）
- 2 当該特別の措置を受けようとする者
一般財団法人 阪大微生物病研究会
株式会社 ジーンデザイン
T A Oヘルスライフファーマ株式会社
株式会社カン研究所
千寿製薬株式会社
株式会社ペプチド研究所
当該特区内に於いてPET 薬剤を臨床適用の為に効率良く運営供給する事業体
大日本住友製薬株式会社
小野薬品工業株式会社
日本ケミカルリサーチ株式会社
B社《企業名非公表》
塩野義製薬株式会社
- 3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容
 - a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
 - (1) 次世代ワクチンの開発
一般財団法人 阪大微生物病研究会は、これまで20種を超える生物学的製剤の開発に成功してきたが、今回新たに、大阪大学敷地内に整備される大阪大学微生物研究所南館の一部に、P3施設（病原微生物が外部に漏洩しない構造になっている安全実験施設）を含む次世代ワクチン基礎研究室（仮称）を設置し、大阪大学及び（独）医薬基盤研究所と共同で、「経鼻投与型インフルエンザワクチン」や「マラリアワクチン」をはじめとする次世代ワクチンの研究・開発を進める。
 - (2) 核酸医薬の製造に係る生産技術の確立
株式会社ジーンデザインは、これまで、ハイブリッドデコイ等の次世代型核酸医薬の開発に成功してきたが、今回新たに、核酸医薬の製造に係る生産技術の確立として、国内で初めてとなる核酸医薬に関するCMC研究センターを設置し、大阪大学及び（独）医薬基盤研究所と共同でCMC技術の開発・実証・評価を進める。
*CMC (Chemistry, Manufacturing, and Controls) : 医薬品申請に必要な原薬や製剤の物理化学、製造、品質に関する試験
 - (3) 中枢神経系制御薬の開発
 - ①T A Oヘルスライフファーマ株式会社は、中枢神経系制御薬の開発として、アルツハイマー病治療薬（神経細胞死を直接阻止する低分子製剤）の開発を進める。
 - ②株式会社カン研究所は、中枢神経系制御薬の開発として、神経変性疾患、がんの再発・転移、難治性免疫疾患における細胞生物学研究および治療薬を創出する。
 - ③千寿製薬株式会社は、中枢神経系制御薬の開発として、点眼剤を用いた視神経保護作用による新たな緑内障治療薬の開発を進める。
 - (4) ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

株式会社ペプチド研究所はこれまで研究用試薬用ペプチドならびに糖誘導体の製造販売を行ってきた。企業や大学・研究機関などの需要の大きい高品質のペプチド医薬品合成に用いる医薬品中間体である保護ペプチドを大量合成するため、製造施設の増築及び新たな分析機器等を整備する。こうした設備投資は、長年培ってきた研究試薬用ペプチドの合成技術ともあいまって、保護ペプチドの合成効率をあげ、その安定的な供給体制を確保するものである。

*保護ペプチド：ペプチド医薬品の主要原料であって、中間体として得られた保護基の結合したペプチドのこと。

(5) PET 薬剤の臨床適用を迅速かつ効率的に実施するための措置

《非公表》個々の患者ニーズに合わせて《非公表》PET 薬剤の供給を可能とする仕組みを構築する。このため、特区内に進出する事業者が、特区内にGMP 準拠PET 薬剤研究製造施設を設置して、《非公表》PET 製剤（日本核医学学会が定める基準を満たす均質なもの）《非公表》を供給する。

(6) がん・免疫・循環器系・中枢神経系領域及び希少疾患における革新的医薬品等の研究開発

大日本住友製薬株式会社の大阪研究所および総合研究所は、これまで、がん・免疫・循環器系領域及び希少疾患における医薬品の研究開発を行ってきた。今後、低分子化合物、抗体等高分子の原薬、製剤供給、それらの品質管理に関わる技術開発により、新たなiPS細胞を用いた難病治療薬開発や、がん、免疫、循環器系、中枢神経系、再生医療における革新的な医薬品を創製し、医薬品関連産業の国際競争力の強化に寄与する。

(7) 生理活性脂質等の独創的な医薬品研究開発の促進

小野薬品工業株式会社は、生体内に存在する生理活性脂質を基に、腰部脊柱管狭窄症などの治療薬や喘息における革新的新薬を創製し、世の中に存在しなかった領域や既存の医薬品で十分な効果が得られなかった分野における医薬品の提供に成功している。今回の水無瀬研究所および城東工場における研究棟の増設により、世界で未だ十分な治療法の存在しないがんや中枢疾患などの独創的な医薬品を創製し、治療満足度の低い分野における医薬品の実用化への道筋をいち早くつけることで、医薬品関連産業の国際競争力の強化に寄与し、ひいては、世界レベルのイノベーションの創出に貢献する。

*生理活性脂質：細胞膜を構成する脂質から生産され、様々な生理作用を持つ物質である。発熱や痛みの原因となるプロスタグランジン、喘息を引き起こすロイコトリエン、細胞増殖作用を有するリゾホスファチジン酸などが知られており、生理活性脂質のバランスの破綻が多くの疾患と関連している。

*腰部脊柱管狭窄症：脊椎にある脊柱管（せきちゅうかん）という神経を囲んでいる管が狭窄する整形外科疾患。通常、加齢に伴って発生する脊髄変性症で広く見られる症状であるが、ときには脊椎椎間板ヘルニア、骨粗しょう症や腫瘍によって引き起こされる場合もある。歩行していると徐々に足が痺れる、もしくは痛くなるが、休むと回復するのが特徴である。

(8) 高度なドラッグ・デリバリー・システム技術との組み合わせによるバイオ医薬品の研究開発

日本ケミカルリサーチ株式会社は、バイオ医薬品および細胞医薬品の研究開発活動を展開しており、長年培ってきたバイオ医薬品製造技術に高度なドラッグ・デリバリー・システム技術を組み合わせることで、既存の治療薬が抱える問題点を解決する付加価値の高い医薬品の開発を目指す。

*ドラッグ・デリバリー・システム（Drug Delivery System、薬物送達システム）：薬物の効果を最大限に発揮させるために理想的な体内動態に制御する技術・システム。必要最小限の薬物を、必要な場所（臓器、組織等）に必要なとき（タイミング及び期間）に供給することを目的とする。

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

(9) PIC/S 等 GMP に準拠した医薬品・医療機器の製造促進

B社《企業名非公表》は、PIC/S GMP に準拠したマネジメントに必要な、工程管理、異物混入防止・微生物学的モニタリング及び従業員の教育訓練などの体系化や、製品汚染の防止に関わるソフト/ハードウェア構築が求められつつある動向を踏まえ、医薬品等製造所における PIC/S 対応の品質管理等を、総合的に維持継続できるシステムの提供を事業化し、高度医療の発展・製薬業界の国際競争力の強化に寄与する。

*PIC/S: Pharmaceutical Inspection convention and Pharmaceutical Inspection Co-operation scheme。医薬品分野での調和された GMP 基準及び査察当局の品質システムの国際的な開発・実施・保守に関する査察当局間の非公式（法的効力なし）な協力の枠組みを指し、H24.3 現在、米国を含め、全世界 38 カ国（40 当局）が加盟、日本も加盟申請中であるなど、世界標準となりつつある。

(10) 感染症、代謝性疾患、疼痛などの領域における革新的医薬品の継続的な創製

塩野義製薬株式会社では、感染症、代謝性疾患、疼痛、および同法人が重点的に研究開発を推進しようとする疾患領域における医薬品の研究開発を行ってきた。これらの疾患に対して革新的グローバル新薬を継続的に生み出すことを目指し、「創薬シーズ発掘と育成」、「臨床予測性向上」、「研究生産性向上」をポイントとして定め、感染症、代謝性疾患、疼痛、中枢性疾患、アレルギー・がん免疫療法において、革新的グローバル新薬を継続的に生み出す。具体的には、がん細胞だけを狙い撃ちできるリンパ球を効率よく誘導し、抗腫瘍効果を発揮するがんペプチドワクチンを創製するとともに、アルツハイマー病を阻害する BACE 阻害薬の研究開発を行っていく。さらに、感染症領域においては、抗 HIV 経口薬の研究開発を行うとともに、代謝性疾患領域においては、内臓脂肪の蓄積抑制や血糖値及び血清脂質の改善をはかる抗肥満薬のさらなる研究開発を行っていく。

b) 施行規則第 1 条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号

第 2 項第 1 号 放射線療法その他高度な医療の提供に資する医薬品又は医療機器の研究開発又は製造に関する事業（これらの事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を含む。）

c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性

関西イノベーション国際戦略特区における、輸入医薬品市場に係る関西の世界シェアについて、2010 年の 1.2%（1,890 億円）を 2015 年に 1.6%（3,300 億円）、2025 年に 2.4%（7,800 億円）へと拡大させるとの数値目標を掲げており、その達成のために、以下のとおり特定国際戦略事業を実施する。なお、「医薬品の研究開発促進」事業は、当該数値目標の達成への寄与度を最もレベルの高い 25%としている。

(1) 次世代ワクチンの開発

「医薬品の研究開発促進」事業の中でも、とりわけ当該分野については、生命の安全と健康状態の確保という全人类的な課題に直結するものであり、近年、インフルエンザ等をターゲットとした次世代ワクチンの研究開発に世界的な競争が激しさを増している。こうした背景のもと、日本最先端のワクチン研究を行っている北大阪地区の主要機関が中心となり、「先端医療開発特区（スーパー特区）」採択課題「次世代・感染症ワクチン・イノベーション特区」の枠組みの中で、「経鼻投与型インフルエンザワクチン」や「マラリアワクチン」、また、これらに続く次世代ワクチンとして、

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

「飲むワクチン」「貼るワクチン」等の研究開発を促進し、世界のワクチン市場の獲得を目指している。

(2) 核酸医薬の製造に係る生産技術の確立

当該事業において、「医薬品の研究開発促進」事業の中でも、バイオ医薬品、とりわけ核酸医薬品については今後主流になる次世代医薬品と言われている。

現在、大型医薬品の世界売り上げ上位 10 品目のうち 4 品目が抗体医薬などのバイオ医薬品 (2007 年現在) で、2014 年で 8 品目がバイオ医薬品と予測され、今後バイオ医薬品が不動の地位になることが見込まれている。現在バイオ医薬品の中では抗体医薬品が主流となっているが、開発にかかるコストが莫大という課題がある。これに対し核酸医薬品は抗体医薬に比べ大幅に開発コストを抑えることができるうえ、開発期間も短いなどの利点があり、抗体医薬に代わる次世代のバイオ医薬品と言われている。さらに抗体医薬市場は欧米の製薬大手が寡占状態であり日本の製薬企業は大幅に出遅れているが、世界で上市された核酸医薬品は 2 品目のみで世界の製薬企業が開発途上にあり、日本では製薬企業をはじめ大学やバイオベンチャー企業において研究開発段階にある核酸医薬品の候補品が多数あることや、DDS・検査などの技術が優れていることから世界における医薬品市場のシェア増大を十分に狙える位置にいる。

こうした背景のもと、日本最先端の核酸医薬研究開発を行っている北大阪地区の主要機関が中心となり、核酸医薬の製品化、国内外での販売に必要な品質等に関する試験を行う CMC センターを整備し、CMC 技術の開発、実証、評価を進める事業であり、わが国の医薬品分野の成長のために早急に整備が必要な事業である。

(3) 中枢神経系制御薬の開発

①アルツハイマー病の根本治療に向けて

2025 年には 3.8 人に 1 人が高齢者という事態を迎える我が国にとり、高齢者の社会参加は経済活動のレベルを保つために必須であり、現在有効な治療薬が存在しないアルツハイマー病の根本治療薬の実現が待望されている。

今般、京都大学を中心とした研究事業において、根本治療の道筋を拓く画期的創薬ターゲット及び既存の薬剤にはない新規作用メカニズムに基づく治療薬のシーズが発見され、このシーズから開発候補化合物を得るため、京都大学発ベンチャーとして TAOヘルスライフファーマ株式会社が平成 23 年 11 月に設立され、京都大学より関連する知財の譲渡を受けて研究開発に着手したところである。

当該事業により、アルツハイマー病に対する根本治療薬の実現を通じて、我が国のみならず高齢化が進むアジアを中心とした海外における医薬品市場の拡大を図り、もって我が国関連産業の国際競争力強化につなげるために必要な事業である。

②神経変性疾患領域での研究開発促進

株式会社カン研究所は、神経変性疾患、がんの再発・転移、難治性免疫疾患を重点研究領域として「創薬につながる細胞生物学研究 (Integrative Cell Biology for Medicine)」を展開している。

株式会社カン研究所にて開発した細胞分離技術の神経変性疾患移植再生治療への応用を目指し《非公表》た共同研究を展開している。特に、iPS細胞を用いた《非公表》再生治療を世界に先駆けて実現すべく、《非公表》再生医療の実現化《非公表》プロジェクトに協力企業として参画し

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

ているところである。

今後は現在取り組んでいる創薬活動をさらに推進するとともに、アカデミア等の外部研究機関における臨床研究者との連携や協働により、神経変性疾患領域での研究開発を推進し治療薬の創出につなげていく。

また、これらの研究開発および治療薬創出を具体化するため、アカデミア等の外部研究機関との連携及び国際的な人材の獲得・育成に取り組み、神経変性疾患領域などでの国際競争力を有する研究開発を進める研究拠点が必要となる。

これらの取り組みにより、我が国の持続的な発展に寄与する国際競争拠点を形成していくため、中枢神経系制御薬の研究開発および治療薬創出の推進を図り、平成 26 年 2 月に新たな研究施設の完成を目指す。

③緑内障の治療に向けて

緑内障患者は、日本国内で 400 万人以上と言われ、日本緑内障学会での調査（多治見スタディ）では、40 歳以上の 5.0%が罹患していると推定されている。諸外国での緑内障患者数は、中国では 940 万人以上、Thomson Reuters (Healthcare) Inc によると米国においても緑内障患者は、1260 万人存在すると推定されている。また、緑内障は、適切に治療されなければ失明に至る重篤な視機能障害であるため、常に失明原因の上位を占めている。これまで、緑内障の治療方法は、眼圧を下降させる対処療法がほとんどであるが、近年では、眼圧は正常範囲であっても視野狭窄が発生する『正常眼圧緑内障』が特に日本やアジア諸国の緑内障患者の中に多数の潜在患者として存在すると推定されている。このため、視野狭窄の原因となり、中枢神経と密接なつながりのある網膜の神経細胞死を直接抑制する治療剤の研究が国際的に注目されている。

本事業では、緑内障の視野狭窄の本態である網膜神経節細胞死の抑制効果を持つ薬物を後眼部疾患治療用点眼剤として研究開発を行う。さらに、候補化合物を用いることによって、緑内障の発症メカニズムや標的組織である網膜の存在する後眼部へのドラッグデリバリーシステムの設計・開発などこれまで薬物治療が難しかった他の後眼部疾患治療薬開発に応用可能である。

(4) ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立

ペプチド医薬品は、アミノ酸が連続した構造を取るペプチドを利用して生体内に存在する生理活性物質を化学的に合成した医薬品であり、開発対象領域は「がん」はじめ、「内分泌・代謝性疾患」、「感染症」、「循環器疾患」など多岐に及ぶものである。

本事業は、これまでに培ってきたペプチド合成技術をもとに、大量合成することが困難な技術の開発を行い、保護ペプチドの実生産段階へと発展させるものであり、日本発ペプチド医薬品の市場化促進と国際競争力の向上を下支えする事業である。

(5) PET 薬剤の臨床適用を迅速かつ効率的に実施するための措置

急激な高齢化社会が進行する中、2002 年 4 月に FDG - PET が保険適用されたこと等により、がんの発見や早期治療が患者の QOL の向上に大きな貢献する PET 検査への期待が高まっている。

また、新たに開発された PET 薬剤による PET 検査からもたらされる新たな PET 画像診断は、診療に直接役立つばかりでなく、新たな治療法や医療技術の開発の可能性を切り拓き、創薬開発の臨床応用や予防医療の発展にもつながるものである。こうした PET 検査への期待の高まりに応えていく

ためには、PET 薬剤の供給体制を拡充し、医療現場に安定的にPET 薬剤を提供する仕組みを整えることが不可欠である。

本事業は、《非公表》PET 薬剤の臨床適用を迅速かつ効率的に実施できるようにするものであり、前述のような医療を巡る高齢化、がん疾患などの課題を克服し、国民医療費の削減に寄与するとともに、今後、我が国以上のスピードで高齢化が進行するアジア諸国への展開も展望されるなど、国際競争力の向上にもつながる必要不可欠な事業である。

(6) がん・免疫・循環器系・中枢神経系領域及び希少疾患における革新的医薬品等の研究開発

がん・循環器系疾患による死因は、我が国において上位を占め、また、今後アジア諸国等でも高齢化の進展等により、これら疾病領域における画期的な治療法へのニーズが一層高まっている。また、精神疾患により医療機関にかかっている患者数は平成 20 年には 323 万人にのぼるなど近年大幅に増加しているが、うつ病、統合失調症はそのうち大きな割合を占めており、職場におけるうつ病の増加等、精神疾患は国民に広く関わる疾患となっている。

現在のがん治療は、抗がん剤による治療がほとんどで、正常な細胞にも影響を及ぼし、副作用によって、肉体的な苦痛を伴う。また、統合失調症については、完治できる治療薬がなく、研究開発が急がれている。

こうした中、創薬シーズ探索から治験に至る、迅速なサンプル供給、高感度分析等のオンリーワン技術により、iPS 細胞を用いた難病治療薬開発や革新的な新薬（がん、免疫、循環器系、中枢神経系、再生医療）の創製により、いち早く実用化につなげようとするものである。

iPS 細胞を用いた難病治療薬開発では、筋肉や骨格系の「希少疾患」について、iPS 細胞を使った治療法を探る世界トップレベルの研究を京都大学 iPS 細胞研究所と共同で進め、病気が進行するメカニズムを解明するとともに、革新的治療薬の研究開発を実施する。

革新的な新薬（がん、免疫、循環器系、中枢神経系、再生医療）の創製については、京都大学と協働して取り組む（悪性制御研究プロジェクト）とともに、うつ病や統合失調症等の中枢神経系領域の創薬開発研究（大阪大学との連携）において、遺伝子/分子レベルでの精神疾患発症機序研究に基づき新規創薬標的を見出す。また、そのために有用な新規技術を開発するとともに、薬剤の有効性予測に役立つ臨床評価技術を構築し、独創的な中枢神経系薬剤の開発につなげる。

さらに、免疫、循環器系及び再生医療の分野においても、これまで培ってきた独自技術や他の研究機関との協働によって見出してきた技術を組み合わせることにより、独創的な新薬の開発を行う。

(7) 生理活性脂質等の独創的な医薬品研究開発の促進

本事業は、創薬シーズ探索から治験に至る、迅速なサンプル供給、高感度分析等のオンリーワン技術により、未充足な医療ニーズを満たし、真に患者のためになる医薬品を生み出していくため、独創的な新薬（がん、中枢疾患、再生医療など）を創製し、いち早く実用化につなげようとするものである。

がんにおける独創的な新薬開発では、分子標的薬だけでなく、ゲノム研究で得た独自の資産を活かし、がん免疫制御剤の創製に取り組むことで、難治性のがんに対しても高い有効性を示す治療薬を開発する。

中枢疾患における独創的な新薬開発では、今までの神経科学分野の研究で培ったノウハウやゲノム研究で得た資産を有効に活用し、イオンチャネルなどの新規な膜輸送制御薬を創製することで、優れた治療法につながる革新的な治療薬を開発する。

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

さらに、再生医療については、大阪大学等と協働して取り組み、心筋再生医療において、iPS 細胞を利用した疾患メカニズムの解明とともに、生体内で自己組織の再生を促すセルフリー型再生デバイスの開発によって、重症心不全等の難病に対して有効な治療法を提供する。

また、国内向けのみならず、欧米を含めた海外に医薬品を供給するため、最新の製造・分析機能を有する研究棟で創出した信頼性の高い治験薬を供給するとともに、科学的根拠に基づいた論理的な申請資料を作成し、世界の医薬品規制当局へ提出することで、世界に先駆けて日本発の医薬品を全世界に向けて発売することが可能になる。

(8) 高度なドラッグ・デリバリー・システム技術との組み合わせによるバイオ医薬品の研究開発

遺伝子組換え技術や細胞培養技術を利用したバイオ医薬品は、売上高が増加しており、今後の成長も見込まれる。一方、既に開発されたバイオ医薬品によってもまだ解決されていないアンメット・メディカル・ニーズも存在する。

たとえば、難治性希少疾患であるライソゾーム病については、国外企業が創出したバイオ医薬品が既に上市されているが、これらの医薬品には、①血液脳関門を通過できないため中枢神経系症状に対する効果が期待できないこと、②骨・筋肉・心臓・腎臓など標的となるべき組織や臓器への移行性が低いことなど、ドラッグ・デリバリー・システムに関する重要な課題が残されている。

当該事業では、国際共同治験で使用する治験薬の原薬供給拠点として GMP 生産施設を設置し、これらのアンメット・メディカル・ニーズを解決することが可能な高度なドラッグ・デリバリー・システム技術を組み合わせたライソゾーム病治療薬などのバイオ医薬品の研究開発を進める。

高度なドラッグ・デリバリー・システム技術は、実現すれば様々な医薬品への応用が可能となることから、世界の製薬企業がその研究開発を推進しており、当該事業による医薬品開発をいち早く成功させることは、世界における様々な医薬品の市場獲得へとつながるものである。

(9) PIC/S 等 GMP に準拠した医薬品・医療機器の製造促進

医薬品が、所期の効能効果を発揮するためには、規格どおりに製造され、かつ品質が確保されることが極めて重要であり、そのため、原料の受入れから最終製品の包装・出荷に至るまでの製造工程において、適切な製造管理及び品質管理（GMP 適合）を行う必要がある。

この医薬品の製造管理、品質管理について、PIC/S GMP 準拠が欧米を中心とした世界的な動きとなっており、医薬品輸出において PIC/S 加盟国の証明書が要求されるケースも見られるところである。さらに、PIC/S GMP に準拠している場合、関係国における査察を受ける必要がないため、アンメットメディカルニーズにおける創薬研究のさらなるスピード化を図るためには必須である。これに加え、創薬に関する研究開発だけでなく、その成果を、事業化し海外市場につなげられる礎を作ることもつながることが期待される。

このことにより、海外企業との熾烈な競争下において、スピード向上とコスト縮減を図ることができ、その結果、当該特区の強化方針における「ビジネスのスピードを飛躍的にアップ」できるような仕組みづくりの実現につながり、アジア等新興市場への展開を有利に進めることが可能となる。

加えて、政府の成長戦略で重要な柱と位置付けられている再生医療分野においても、現場の滅菌など衛生環境の構築はより重要である。当社は、無菌レベルに関する衛生環境の構築に優位性をもっており、今後、国から再生医療製品による臨床研究と治験に関して共通ルールが示されたときに、衛生環境の面において、迅速に対応することができる。例えば、従来のホルマリン滅菌に替え二酸化塩素ガスを使う新技術を開発しており、毒劇物に指定されているホルマリンによる滅菌では、滅菌にかかわった技師の

結核率が非常に高いことが明らかになっているが、二酸化塩素ガスの使用により、そのような問題が解決された。

今後とも、再生医療の現場への提供を行い、現在、ノウハウの蓄積によるさらなる技術向上を進め、高い滅菌技術の開発、提供を実現する。

また、塵埃・生体由来異物・微生物等の品質管理に影響する諸情報（温度湿度、室圧、浮遊塵埃等からドア類の開閉状況等）に対し総合的かつ迅速に管理・対処することができるシステムを、彩都等の医薬品等メーカーなどとも連携を図りつつ、構築することで、当該システムを導入したメーカー等のPIC/S等 GMP の衛生管理上の適合ミスをゼロにするとともに、先端的なシーズや研究成果のいち早い実用化、市場化に貢献していく。

(10) 感染症、代謝性疾患、疼痛などの領域における革新的医薬品の継続的な創製

「医薬品の研究開発促進事業」を推進する上で、「創薬シーズ発掘と育成」、「臨床予測性向上」、「研究生産性向上」の3つの課題を解決するイノベーションが求められている。

「創薬シーズ発掘と育成」に関しては、有望な創薬シーズが枯渇し、産学連携によるシーズや技術の発掘の必要性が増している。その解決策として、特区内の複数のアカデミア研究機関およびベンチャー企業と連携し、そこで生まれた独創的な創薬シーズや技術を積極的に取り入れている。具体的には、大阪大学発バイオベンチャー アンジェス MG 社（彩都地区）と抗炎症作用をもつ核酸医薬 NFκB デコイオリゴの共同研究開発を実施しており、臨床試験を開始する段階に進めている。より萌芽的研究の探索では、製薬企業の創薬ニーズにマッチするアカデミアのシーズを公募し共同で商業化に結びつけるオープンイノベーションの仕組みである FINDS (Pharma-Innovation Discovery competition Shionogi) を 2007 年から他社に先駆けて最も早く実施して複数の独創的な創薬プログラムを生み出している。更に京都大学メディカルイノベーションセンターとシナプス・神経機能再生に着目した治療薬創製に取り組む独自の包括的共同研究を開始し、アドレナリンやセロトニンなど従来の個別メディエーターに影響を与える既存治療法と異なり、中枢系疾患における脳ネットワーク異常そのものを改善する革新的な治療薬創製に取り組んでいく。

次に、それらのシーズや技術を革新的医薬品創製につなげるためには、非臨床試験で示された薬効・安全性を臨床試験においても高い確率で再現するための「臨床予測性向上」や、創薬プロセスのスピードアップとともに、これまでの試行錯誤による効率の悪い手法から理論的な薬物デザインにシフトする「研究生産性の向上」の技術革新が求められている。

具体的に、「臨床予測性向上」を図るため、病態や薬物体内分布を分子レベルで解析することを可能にする分子イメージング技術の開発やバイオマーカーの開発を手掛ける。たとえば、大阪大学構内に設立した PET 分子イメージングセンターにおいて、中枢系開発化合物などの新規イメージングプローブを創製し、非臨床での有用性検証からマイクロドーズ臨床試験まで一貫してアカデミアと共同で研究を推進する他社に類のない取組みを通じて臨床予測性を高める。さらに、ヒトで効果を示す薬物をより高い確率で開発することを可能にするため、iPS 細胞技術を活用してヒトの病態を正確に再現した薬物評価系の開発を進める。

「研究生産性向上」については、スーパーコンピュータ「京」等の計算化学を最大限活用した理論的・低分子化合物デザインを行っていく。また、革新的技術を組み合わせ創製することが求められる核酸医薬では、その合成や分析技術、核酸を細胞内に送り込む技術、不安定な核酸を安定化させる技術などの創薬技術基盤を構築する。こうした新しい取り組みを進めることにより、革新的な医薬品の迅速な研究開発をさらに促進し、3 万分の 1 ともいわれているシーズから創薬に結びつく確率を飛躍的に高め、

もって、医薬品産業の国際競争力強化に寄与する。

d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要

(1)、(3)、(6)、(7)、(8)、(10)

革新的創薬開発に係る建物、建物附属設備、構築物、実験用等機器・設備等一式

(2)、(4)、(5)、(9)

製造管理プロセスの開発に係る建物、建物附属設備、構築物、実験用等機器・設備等一式

e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者

(1) 次世代ワクチンの開発

次世代ワクチンの開発に関する事業を実施する事業者：一般財団法人 阪大微生物病研究会

(2) 核酸医薬の製造に係る生産技術の確立

株式会社 ジーンデザイン

(3) 中枢神経系制御薬の開発

①アルツハイマー病の根本治療に向けて

TAOヘルスライフファーマ株式会社

②神経変性疾患領域での研究開発促進

株式会社カン研究所

③緑内障の治療に向けて

千寿製薬株式会社

(4) ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立

株式会社ペプチド研究所

(5) PET薬剤の臨床適用を迅速かつ効率的に実施するための措置

当該特区内に於いてPET 薬剤を臨床適用の為に効率良く運営供給する事業者

(6) がん・免疫・循環器系・中枢神経系領域及び希少疾患における革新的医薬品等の研究開発

大日本住友製薬株式会社

(7) 生理活性脂質等の独創的な医薬品研究開発の促進

小野薬品工業(株)

(8) 高度なドラッグ・デリバリー・システム技術との組み合わせによるバイオ医薬品の研究開発

日本ケミカルリサーチ株式会社

(9) PIC/S 等 GMP に準拠した医薬品・医療機器の製造促進

B社《企業名非公表》

(10) 感染症、代謝性疾患、疼痛などの領域における革新的医薬品の継続的な創製

塩野義製薬株式会社

f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域

(1) 次世代ワクチンの開発

大阪府吹田市山田丘3-1 大阪大学微生物病研究所南館(8階、9階フロア)

(2) 核酸医薬の製造に係る生産技術の確立
大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目③画地



CMC研究センター設置予定場所

画地③ (西側一部)

敷地面積	2,971.5 m ² (約 899 坪)
うち平地面積	1,543.5 m ² (約 467 坪)

(※机上求積による)

彩都ライフサイエンスパーク位置図

③画地

(3) 中枢神経系制御薬の開発

①アルツハイマー病の根本治療に向けて

神戸市中央区港島南町6丁目7番6号 (神戸ハイブリッドビジネスセンター内)

②神経変性疾患領域での研究開発促進

兵庫県神戸市中央区港島南町6丁目（下図用地を予定）



③緑内障の治療に向けて

神戸市中央区港島南町一丁目5番5号（神戸バイオメディカル創造センター内）

(4) ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立

大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目2番9号（彩都ライフサイエンスパーク内⑧画地）

(5) PET薬剤の臨床適用を迅速かつ効率的に実施するための措置

《非公表》

(6) がん・免疫・循環器系・中枢神経系領域及び希少疾患における革新的医薬品等の研究開発

大阪府大阪市此花区春日出中3丁目1番98号（大阪研究所）

大阪府吹田市江の木町33番94号（総合研究所）

(7) 生理活性脂質等の独創的な医薬品研究開発の促進

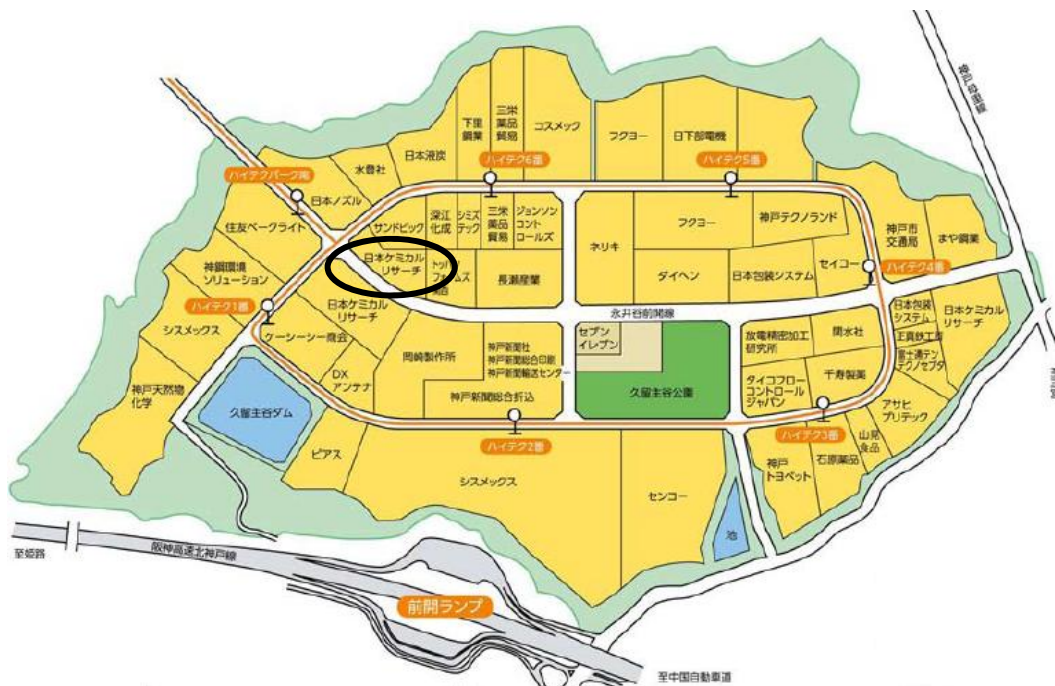
水無瀬研究所：大阪府三島郡島本町桜井3丁目1番1号

城東工場：大阪市東成区神路1丁目15番26号

(8) 高度なドラッグ・デリバリー・システム技術との組み合わせによるバイオ医薬品の研究開発

兵庫県神戸市西区室谷2丁目2番10号

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。



(9) PIC/S 等 GMP に準拠した医薬品・医療機器の製造促進

茨木市彩都あさぎ7丁目（北部大阪都市計画事業国際文化公園都市特定土地地区画整理事業区域内）

(10) 感染症、代謝性疾患、疼痛などの領域における革新的医薬品の継続的な創製

豊中市二葉町3丁目1番1号

g) 当該特定国際戦略事業の実施時期

(1) 次世代ワクチンの開発

平成25年4月から事業実施予定

(2) 核酸医薬の製造に係る生産技術の確立

平成24年9月（特区計画認定後）から事業開始（予定）

(3) 中枢神経系制御薬の開発

①アルツハイマー病の根本治療に向けて

平成24年4月から事業実施

②神経変性疾患領域での研究開発促進

平成25年度下半期から新たな研究施設での事業開始予定

③緑内障の治療に向けて

平成24年7月から事業実施予定

(4) ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立

平成24年9月頃（特区計画認定後）から事業開始（予定）

(5) PET薬剤の臨床適用を迅速かつ効率的に実施するための措置

《非公表》

(6) がん・免疫・循環器系・中枢神経系領域及び希少疾患における革新的医薬品等の研究開発

平成25年4月（特区計画認定後）から事業実施予定

(7) 生理活性脂質等の独創的な医薬品研究開発の促進

平成25年（特区計画認定後）から事業実施予定

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

- (8) 高度なドラッグ・デリバリー・システム技術との組み合わせによるバイオ医薬品の研究開発
平成25年7月から事業実施予定
- (9) PIC/S等GMPに準拠した医薬品・医療機器の製造促進
平成25年9月(特区計画認定後)から事業実施予定
- (10) 感染症、代謝性疾患、疼痛などの領域における革新的医薬品の継続的な創製
平成25年8月(特区計画認定後)から事業実施予定

別紙1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【5/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進>>
(国際戦略総合特区設備等投資促進税制)

2 当該特別の措置を受けようとする者

三菱電機株式会社

当該特区内に於いて、医療機器や医療関連産業の振興に資する拠点の整備・運営を実施する事業者

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容

(1) 医工・看工連携による高齢化社会対応機器・サービスの開発・実証

循環器疾患や感覚器疾患、糖尿病、高血圧症などの生活習慣病患者の症状悪化を防ぐためには、日常生活における経時的なモニタリングが課題となっている。

バイタルデータは、脈波、血圧、血中酸素濃度血中ヘモグロビン数、心電計、体温、歩行速度など多くの情報を経時的に同時に測定しても、大気汚染度合、気温、人や車の混雑状況、部屋の照明状態、所在する位置など環境によって変化することが考えられるため、周りの環境も含めたセンシングいわゆる街全体にあるセンサーと個人のデータを融合させ、これらをクラウドコンピューターでデータベース化し、患者の健康状態を観察・評価し、病状の悪化を防ぐことができる。

そのため、本事業では、当該特区内に於いて医療機器や医療関連産業の振興に資する拠点の整備・運営を実施する事業者は、個人のバイタルデータと環境状況のデータセンシングができる最先端技術のセンサーフュージョンを利用し、生活習慣病患者の症状悪化防止から診療まで幅広く役立つ最先端医療健康維持デバイスおよびシステムの開発を行う。また得られる個別データの個人情報取り扱いの整備など、医療法上の規制緩和及び規制強化のための実証実験などの支援を行う。

また、循環器領域における人工心臓など高度な先端医療機器の海外展開、開発に向け、環境に対応したセンシング技術を利用して、インプラントされた人工心臓やペース・メーカーなどを常時モニタリング、リモートメンテナンスできるシステムの開発を行う。

(2) 粒子線治療装置の小型化や粒子線照射の高精度化等に関する技術開発

高度X線療法(IMRT等)よりも、がん病巣への線量集中性が高く、正常細胞への被曝が少ないことから、優れた患者QOL(生活の質)を誇る粒子線治療装置(陽子線・炭素線の2種)については、全国各地及びアジア各地で複数の導入計画が同時並行的に進展している。

こうした中、医療現場のニーズに的確に応えるため三菱電機株(以下「事業者」という。)では、粒子線治療装置(陽子・炭素線)を国内8施設(調整中1施設含む)に納入、治療実績を上げている。当該特定国際戦略事業においては、粒子線治療装置の小型化を行い、設置面積や建屋の縮小化による建設費の低減化、また治療人数の増大化することにより民間病院、都市部の病院へも先進医療である粒子線治療の普及を促すこととなる。それに向けて粒子線照射の更なる高精度化及び治療時間の短縮化等に関する新たな技術開発を実施する。

b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号

第2項第1号 放射線療法その他高度な医療の提供に資する医薬品又は医療機器の研究開発又は製造に関する事業（これらの事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を含む。）

第2項第5号 情報通信技術を利用して行われる診療に係るシステムその他の医療に関する情報システムの研究開発に関する事業（これらの事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を含む。）

c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性

当該特定国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標として、関西の医療機器の輸出を増加させ、2010年の660億円を2015年に1,200億円、2025年に2,800億円へと拡大することを掲げている。

先進医療機器分野や医療関連・周辺産業への企業参入および特区内集積を図り、関西が掲げる、関西からの医薬品・医療機器の輸出を増加させ、世界市場でのシェアを倍増させるという目標に寄与するとともに、国際競争力強化へつなげる。

(1) 医工・看工連携による高齢化社会対応機器・サービスの開発・実証

本事業では、センサー技術といったロボットテクノロジーを核とした、医工・看工連携により、日本が世界に誇る先進医療技術及び周辺サービスの開発を促進し海外に展開することをめざし、医療・健康機器やシステムの開発などを支援する。これにより、国内外において、医療技術の進歩に資する資本投入や技術開発が促進され、医療機器及び医療関連・周辺サービスの新たなビジネスモデルを開拓することができる。

また、医療情報の共有化を行うための、医療生活データベースの構築を支援することで、医療のエビデンスを元にした未来型デジタルヘルス機器の商品化や個別化医療を推進する検査、健診キットの商品化を促進するほか、センサーフュージョンによる新たな機器や医療生活クラウドによる情報サービスなど新規のマーケットを開拓することが期待される。

(2) 粒子線治療装置の小型化や粒子線照射の高精度化等に関する技術開発

事業者が新たに開発する本件技術を薬事手続等の加速化により早期に製品化し市場展開を図ることにより、国内及びアジア地域等世界中のがん患者に対する先進的医療の普及を促進することができ、国際競争力の向上に大きく寄与できる。

また、事業者が新たに開発する本件技術は、粒子線治療装置のグローバル・スタンダードモデルとなり得る多くの要素技術が含まれていることから、特区指定に基づく規制の特例措置により高効率かつ高精度の次世代照射等の技術開発が促進され、高い技術力の標準化・規格化による国際市場での優位性が確立できる。

さらに、事業者製品を使用する治療実績豊富な医療機関（兵庫県立粒子線医療センター等）における専門性の高い治療技術ノウハウと本件開発技術を搭載する治療装置とを組み合わせることにより、位置決め精度向上や呼吸により動く臓器（肺・肝臓など）への照射時間短縮、線量分布精度向上などの課題がクリアされ、患者スルーット向上や信頼性確保でき、世界各地における最先端医療機器の国際展開に寄与できる。

- d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要
- (1) 医工・看工連携による高齢化社会対応機器・サービスの開発・実証
 - ・ a) にかかる建物附属設備等一式
 - (2) 粒子線治療装置の小型化や粒子線照射の高精度化等に関する技術開発
 - ・ 開発にかかる試験施設（建物）、試験設備（粒子線ビーム検証用試験装置など）など一式
- e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者
- (1) 医工・看工連携による高齢化社会対応機器・サービスの開発・実証
特区内において、医療機器や医療関連産業の振興に資する拠点の整備・運営を実施する事業者
 - (2) 粒子線治療装置の小型化や粒子線照射の高精度化等に関する技術開発
三菱電機株式会社
- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
- (1) 医工・看工連携による高齢化社会対応機器・サービスの開発・実証
大阪駅周辺地区
 - (2) 粒子線治療装置の小型化や粒子線照射の高精度化等に関する技術開発
兵庫県神戸市兵庫区和田崎町1丁目及び同区和田宮通8丁目の一部の区域
- g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
- (1) 医工・看工連携による高齢化社会対応機器・サービスの開発・実証
平成24年度下半期から事業実施予定
 - (2) 粒子線治療装置の小型化や粒子線照射の高精度化等に関する技術開発
平成25年4月から事業実施予定

別紙 1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>>【6/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<先端医療技術（再生医療・細胞治療等）の早期実用化>>
(国際戦略総合特区設備等投資促進税制)

2 当該特別の措置を受けようとする者

一般社団法人 日本血液製剤機構
株式会社 ジェイテック
ステラケミファ株式会社
ステラファーマ株式会社

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
再生医療・細胞治療の実用化を促進する。

(1) 再生医療・細胞治療の実用化促進

① バイオ医薬品ならびに細胞治療や再生医療を臨床応用するにあたって、感染性病原体への安全性対策は必須である。一般社団法人 日本血液製剤機構は、前進の組織（株式会社ベネシス）からこれまで取り組んできた血漿分画製剤の安全性向上に関する研究を更に進め、これを通じてバイオ医薬品や細胞・再生治療の実用化促進に貢献する。また、血漿分画製剤に関する更なる研究を通じて新規バイオ医薬品の開発についても取り組む。

② 株式会社ジェイテックは、医療・研究機関向けの細胞培養装置（再生医療向け細胞培養装置等）を始めとする、各種自動化システムの開発に成功しているが、再生医療の研究開発を更に加速させるため、臨床研究のための移植に有効な大型の軟骨組織を高効率に形成する 3次元細胞培養システムの研究開発を実施する。さらに iPS アカデミアジャパンと iPS 細胞向け自動細胞培養装置の開発に成功し、上市したが、更なる iPS 細胞の研究開発促進のために新しい細胞培養関連機器の開発が急務となっている。自動細胞培養システムの研究開発を通じて、関西国際戦略総合特区が対象とするライフ分野における国際競争力の強化を目指す。

* iPS アカデミアジャパン：山中教授を始め研究機関等の特許管理や研究支援などを行っている京大系のベンチャー企業。

(2) ホウ素中性子捕捉療法（BNCT）の実用化促進

ホウ素中性子捕捉療法（BNCT）に不可欠なホウ素中性子捕捉療法がん治療システムの提供及びホウ素薬剤の開発・研究

b) 施行規則第 1 条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号

第 2 項第 1 号 放射線療法その他高度な医療の提供に資する医薬品又は医療機器の研究開発又は製造に関する事業（これらの事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を含む。）

第 2 項第 2 号 神経細胞の再生及び移植による再生医療（以下この号において「高度再生医療」という。）の研究開発又は高度再生医療を行うために必要な物質の培養、製造若しくは研究開発に関する事業（これらの事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を含む。）

- c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性

関西イノベーション国際戦略特区における、輸入医薬品市場に係る関西の世界シェアにつき、2010年の1.2%（1890億円）を2015年に1.6%（3300億円、2025年に2.4%（7800億円）へと拡大させるとの数値目標、及び輸入医療機器市場における関西の世界シェアについて、2010年の1.0%（660億円）を2015年に1.3%（1,200億円）、2025年に2.0%（2,800億円）へと拡大させる数値目標を掲げており、その達成のために、以下のとおり特定国際戦略事業を実施する。

(1) 再生医療・細胞治療の実用化促進

①高齢化社会を迎えて、難病・希少疾病など様々な疾患に対する抗体医薬や遺伝子組換え製剤などのバイオ医薬品の開発やこれまでの医療を根本的に変革する可能性のある細胞・再生医療について、早期に実現化をはかることが国際競争力の強化にあたって喫緊の課題である。

バイオ医薬品開発や細胞・再生医療の実現においては、血漿分画製剤と同様、ウィルスなどの感染性病原体の除去／不活化工程を製造工程に組み入れること及びそれらの工程の効果を確認することが求められている。一般社団法人 日本血液製剤機構は前進の組織（株式会社ベネシス）から、血漿分画製剤メーカーとして、血漿に混入するリスクのある感染性病原体について製造工程における除去／不活化や高感度検出法の導入などの安全性向上に取り組んできたが、このような感染性病原体に対する安全性向上に関する研究を更に進め、これを通じてバイオ医薬品や細胞・再生治療の実用化促進に貢献することが期待される。

また近年、グロブリン製剤（グロブリン：血漿中に含まれるタンパク成分）は多発性筋炎・皮膚筋炎や重症筋無力症など種々の神経・筋免疫難病に対する有効性が確認されており、多様な機能を有していることが知られているがその作用機序等については未だ不明な点も多い。一般社団法人 日本血液製剤機構は、グロブリン製剤などの血漿分画製剤の研究を進めており、更なる研究を通じて、こうしたグロブリン製剤の作用機序を明らかにすることなどにより、新たな治療方法や新規創薬ターゲットの発見に繋がることも期待される。更に、血漿分画製剤に加えて、混入するウィルスのリスクを低減させた遺伝子組換え蛋白質製剤を開発することにより、当該蛋白質による治療を必要とする患者に新たな選択肢を提供することが可能となる。

②株式会社ジェイテックが開発に成功した iPS 細胞向け自動細胞培養装置“Cell Pet”については、iPS 細胞の分化前の毎日の培養液交換を自動化したもので、人為ミスを排除し、均一品質かつ定期的な培養を可能にし、iPS 細胞の研究開発の促進に寄与するものと高く評価されている。

現在、加齢やスポーツなどによるけがで生じた変形性関節症等に対して現状の治療法では限界が指摘されており、再生医療（細胞培養）による治療が求められているが、従来の静置式の細胞培養では大型の細胞組織を培養することができなかった。そこで今回開発する培養装置は、これまでの研究開発の成果を踏まえ、移植に有効な大型の軟骨組織を高効率に形成する3次元細胞培養に関する制御ソフトウェアを高度化し、CPC不要の細胞培養システムの研究開発を促進するもので、更なる再生医療技術の発展につながるものである。

また、従来の細胞単体での評価実験でなく、組織培養された細胞での評価が可能となるため、再生医療だけでなく、創薬での適用も視野に入れている。例えば心臓や肝臓などの場合 in vitro

での細胞レベルでの分析より、組織化された細胞での評価がきわめて有効であるため、事業化に時間がかかる再生医療のみならず、創薬研究開発においても大いに期待される。

*CPC (Cell Processing Center) : 細胞を培養するために必要な清浄度が保たれている専用のクリーンルームのこと。

(2) ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) の実用化促進

BNCTは、医療機器である「加速器」と、医薬品である「ホウ素薬剤」の二つを用いる医療技術であり、ホウ素薬剤をがん細胞に取り込ませて、加速器で中性子を照射することによって、がん細胞だけを狙い撃ちし、正常細胞を傷つけない日本発の革新的な次世代のがん治療法である。脳腫瘍など難治性がん治療へ貢献するとともに、欧米やアジアなど海外への展開可能な医療産業としても将来が期待されている。

本事業では、京都大学原子炉実験所及び住友重機械工業株式会社が共同で開発したホウ素中性子捕捉療法がん治療システムを、京都大学原子炉実験所内（イノベーションリサーチラボラトリ）に設置し、同システムを用いた治験実施におけるハード面での体制を構築する。また大阪府立大学とともに、BNCTに不可欠であるホウ素薬剤の開発・研究を行い、早期実用化、適用拡大をめざすとともに、新たなホウ素薬剤の研究開発を行う。同システムを用いた治験実施並びにホウ素薬剤の安定供給や新規ホウ素の開発はBNCTの実用化促進につながるだけでなく、BNCTの海外への売り出しにも大きな力になる。

d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要

(1) 再生医療・細胞治療の実用化促進

①研究所施設（神戸バイオメディカル創造センターに設置を予定している、ウイルス実験、動物実験および蛋白・遺伝子実験のための施設整備等一式）

②iPS細胞の自動細胞培養技術の研究開発センター 一式

(2) ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) の実用化促進

ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) に不可欠なホウ素中性子捕捉療法がん治療システムの提供及びホウ素薬剤の開発・研究にかかる設備、装置、機器等一式

e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者

(1) 再生医療・細胞治療の実用化促進

①一般社団法人 日本血液製剤機構

②株式会社 ジェイテック

(2) ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) の実用化促進

ステラケミファ株式会社

ステラファーマ株式会社

f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域

(1) 再生医療・細胞治療の実用化促進

①神戸市中央区港島南町1丁目5番5号（神戸バイオメディカル創造センター内）

②茨木市彩都あさぎ7丁目7番15号

茨木市彩都やまぶき2丁目4番地

(2) ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) の実用化促進

- ①大阪府堺市堺区海山町7丁目2番27番地 (ステラケミファ株式会社 三宝工場)
- ②大阪府泉大津市臨海町1丁目4番1番地 (ステラケミファ株式会社 泉工場)
- ③大阪府泉南郡熊取町朝代西2丁目10番10 (京都大学原子炉実験所内)
- ④大阪府堺市中区学園町1番 (大阪府立大学中百舌鳥キャンパス内)

g) 当該特定国際戦略事業の実施時期

(1) 再生医療・細胞治療の実用化促進

- ①平成24年10月から事業実施予定
- ②平成25年9月 (特区計画認定後) から事業実施予定

(2) ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) の実用化促進

平成25年下半年から事業実施予定

別紙 1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【7/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<先制医療等の実現に向けた環境整備・研究開発促進>>

(国際戦略総合特区設備等投資促進税制)

2 当該特別の措置を受けようとする者

(株) エイアンドティー

宗教法 人 在日本南プレスビテリアンミッション 淀川キリスト教病院

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
先制医療の実現に向けたコホート（疫学）研究・バイオマーカー研究を推進する。

(1) (株) エイアンドティーでは、キャピラリー電気泳動を応用したタンパク質アルゴリズム解析システムを構築する。

*キャピラリー電気泳動：微小細管（キャピラリー）に高電圧を印加して試料を分離させる試験方法

*タンパク質アルゴリズム解析システム：生体内のタンパク質の働きを総合的に解析する仕組み

(2) 淀川キリスト教病院は、うめきた地区の知的創造拠点「ナレッジキャピタル」内に「未来型健診センター」を開設し、ライフイノベーションの推進に資する様々な取組みを進める。

具体的には、新たな健康への脅威を克服する予防医療推進のため、疲労の研究を中心とする健康科学（先制医療）分野での産学官連携を推進する拠点を設置し、大量収集した未病状態のバイタルデータ（検診データ等）と、他の地区（北大阪、神戸医療産業都市等）で得た疾病データを融合させて個人情報をも匿名化し、新たなバイオマーカーの探索・発見のための研究データベースを構築する。

これを製薬メーカーや医療機器メーカーなど産業界に提供することで、新たな医薬品・医療機器の開発はもとより、従来の検診では実現できなかった疾病の超早期発見、発症前診断・治療介入の実施にも役立てる。

また、電子カルテや電子問診システム等による複数医療機関との情報共有を図るような地域医療情報共有モデルの研究開発のほか、健常人の疲労度の計測による新製品の疲労軽減効果に関する実証試験の場の提供も行う。

事業実施にあたっては、大阪大学、大阪市立大学、神戸大学、理化学研究所分子イメージング科学研究センター等の研究機関のほか、関西経済連合会や関西の産学連携支援機関等と連携する。

b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号

第2項第4号 高度な医療の提供に係る医療関係者の技術の向上に必要な治験その他臨床研究に関する事業

第2項第5号 情報通信技術を利用して行われる診療に係るシステムその他の医療に関する情報システムの研究開発に関する事業（これらの事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を含む。）

c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性

先制医療・個別医療における安全かつ効果的な治療の実施には、体内の特定の分子をターゲットにした標的薬が重要であるが、その特定分子の発現を診断するためには、バイオマーカーが重要な役割を果たす。

これにおいて、次の事業を行うことにより、関西が掲げる、輸入医薬品市場における関西の世界シェアについて、2010年の1.2%(1,890億円)を2015年に1.6%(3,300億円)、2025年に2.4%(7,800億円)へと拡大させる数値目標、及び輸入医療機器市場における関西の世界シェアについて、2010年の1.0%(660億円)を2015年に1.3%(1,200億円)、2025年に2.0%(2,800億円)へと拡大させる数値目標に寄与するとともに、先制医療分野への企業の参入及び特区内への企業集積を図り、国際競争力強化につなげる。

(1) 本事業では、特区制度による規制改革等を活用しながら、治療薬の薬効予測、疾患の予後予測のためのバイオマーカー開発研究の推進を主たる目的とする。

我が国における治験実施体制は諸外国と比較するとまだまだ十分ではなく、極めて高度な本事業の成功により、海外で使用されている新たな診断薬と治療薬の日本への導入をスムーズに行える体制を推進し、国内関連企業の活性化を加速させることができる。さらに、我が国で問題となっている治験の空洞化の解消に大きく寄与すると期待されるテラノスティクス(*)を実施することが可能となる。

*テラノスティクス：Therapy と Diagnostics を合わせた造語で、治療方法を決定するための診断方法の開発を基軸とする米国FDA戦略。治療薬の選定を目的としたコンパニオン診断薬による個別化医療もこれに含まれる。例として、癌の成長因子（バイオマーカー）を抗体で検査診断し、成長因子の働きを抗体で抑え込んで、癌を治療する抗体医薬を挙げることができる。

(2) 本事業では、疾病予測を可能にする先制医療の実現をめざし、疲労の定量化技術を活用した研究で世界の最先端を走る大阪市立大学や、先制医療研究を推進する北大阪地区及び神戸医療産業都市地区とも連携しつつ、大量の未病データ及び疾病データの活用によるバイオマーカーの開発や、エビデンスに基づく機器、システム、サービスの開発などを支援する。

特に、医療産業に2次利用できるシステム（データベース構築等）の研究開発を支援することで、先制医療に関する各種バイオマーカーの商品化を加速することが可能となるうえ、新製品の疲労軽減効果に関する実証試験の場を提供することで、新たな機器、システム、サービスのマーケティング機能を向上させ、上市に向けたスピードを加速できる。

d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要

(1) すべて、特区内の主な事業者である京都大学に設置する。以下、研究開発に必要な設備等を示す。

- ・複数のタンパク質の波形パターンを解析することにより、複合的な視点から病態を解析するためのキャピラリー電気泳動装置
- ・生体内に存在する全代謝産物を網羅的に解析するためのメタボローム解析システム一式

(2) 医療施設の建物附属設備等

e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者

(1) (株) エイアンドティー

- (2) 宗教法人 在日本南プレスビテリアンミッション 淀川キリスト教病院
- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
 - (1) 京都市左京区聖護院川原町 53 京都大学大学院医学研究科内
 - (2) 大阪駅周辺地区 (ナレッジキャピタル内)
- g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
 - (1) 平成 24 年 3 月から事業開始
 - (2) 平成 24 年度下半期から事業実施予定

別紙 1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【8/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<イノベーション創出事業>>（国際戦略総合特区設備等投資促進税制）

2 当該特別の措置を受けようとする者

- ・株式会社コングレ
- ・株式会社KMO
- ・一般社団法人ナレッジキャピタル

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容

うめきた地区に開設予定の知的創造拠点「ナレッジキャピタル」は、アジアや世界のゲートウェイとして、海外市場への参入や海外からの人材・資金の誘引、製品開発へのユーザーニーズの反映やマーケティング、プロモーション等を促進し、「感性」と「技術」の融合により、新しいイノベーションを創出していく場である。

当該特定国際戦略事業では、ナレッジキャピタル内において、3,000人を収容可能な大型のホールを備えた本格的なコンベンションセンター、多目的シアター「ナレッジシアター」、展示・イベントスペース「ザ・ラボ」といった施設を開設・運営し、国際的な事業機会の創出を促進する様々なイベントを誘致し、開催する。

具体的には、ナレッジキャピタルが備える知的交流促進のための各機能と連携を図りつつ、独自の国内外ネットワークを最大限に活かし、ライフイノベーション、グリーンイノベーション等をテーマとする国際会議、学会、シンポジウムのほか、先端医療やスマートコミュニティ等に関する技術や研究成果の発表会、企画展、ワークショップを誘致、開催するなど、産学の交流を促し、情報発信や人材交流を促進する多種多様な事業を展開する。

また、国際会議の運営で培った経験を活かし、海外からの利用者にする通訳・翻訳や、渡航に係る手続きの代行サービス、日本滞在に有益な情報等を提供するなど、ソフト面の様々な支援も行うことで、イノベーション創出を強力に推進する。

b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号

第5項第2号 国際会議等に参加する者の利用に供する大規模な集会施設、宿泊施設その他の利用に供する施設又は設備の整備、運営又はサービスの提供に関する事業（国際会議等に参加する者に係るものに限る。）

第5項第3号 国際会議等への外国人の参加に必要な渡航に係る手続きの代行又は当該渡航に付随して行う通訳案内その他の外国人の参加者の便宜となるサービスの提供に関する事業

c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性

アジア・世界に対して、積極的に関西やわが国の研究機関や企業の持つ高度な技術、研究成果、製品等のプロモーションを行うためには、情報を発信するとともに、海外からの人、モノ、情報を受け入れる基盤を整備する必要がある。

ナレッジキャピタルは、国内外からのアクセス性に優れた恵まれた立地条件を有するとともに、企業、研究者、投資家など様々な人材が集まり、交流する場や仕組みを備えることになるため、同一エリア内において前述のコンベンションセンター等の施設を展開することで、他に例のない、総合的なイノベーションプラットフォームが実現される。

特に、関西イノベーション国際戦略総合特区では、当面のターゲットとして関西に強みのある医療・医薬、バッテリー・エネルギーなどに係る市場シェアの拡大を評価目標に掲げているが、関西において創出された成果について、アジア・世界へのゲートウェイであり、かつ関西随一の交通の結節点であるうめきた地区に立地する当施設において、情報発信や人材交流を通じた事業化が促進され、当該分野で高度な技術、研究成果を有する関西の優位性をさらに高め、目標の達成に寄与するものである。

また、MICE機能の発揮により、高度専門人材や有力な海外企業を誘致するとともに、海外からの投資を呼び込むための環境整備にもつながり、関西の国際競争力強化にも大きく貢献するものである。

- d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要
コンベンションセンター、ナレッジシアター及びザ・ラボの建物附属設備等
- e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者
上記「2 当該特別の措置を受けようとする者」と同じ。
- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
大阪駅周辺地区（ナレッジキャピタル内）
- g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
平成25年4月から事業実施予定

別紙 1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【9/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<国際的な医療サービスと医療交流の促進>> (国際戦略総合特区設備等投資促進税制)

2 当該特別の措置を受けようとする者

特区内において国際医療交流の拠点形成に資する医療サービスを提供する事業者

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

- a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
海外の高度な医療を提供する医療機関、研究機関とのネットワークを有する医療機関が、日本の医療技術の高度化・国際化の強化をめざすための国際医療交流の拠点となる医療施設を開業する。
当該医療施設においては、当該ネットワークを通じ、シンガポールを始めとしたアジア諸国やアメリカの基礎研究・臨床研究機関で高度な医療技術を習得した医師が診療にあたることにより、高度な医療の提供を行うものである。
また、海外での医療経験を有し、言語のみならず、海外の文化や生活様式を理解した医師による医療の提供により、外国人が来訪し、居住し、働きやすい環境整備をより一層充実させ、海外の有能な人材や優れた企業の集積を支援する都市インフラ機能の強化にもつながることから、国際医療交流の拠点形成に資するものである。
- b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号
第2項第6号 高度な医療を提供する医療施設又は医療設備の整備又は運営に関する事業
第2項第8号 高度医療施設等への外国人の患者の受入れに必要な渡航に係る手続きの代行、当該渡航に付随して行う通訳案内(外国人に付き添い、外国語を用いて、旅行に関する案内をすることをいう。第5項第3号及び第5条第3項第5号において同じ。)その他外国人の患者の便宜となるサービスの提供に関する事業
- c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性
国際戦略総合特別区域計画においては、評価目標として輸入医薬品、輸入医療機器の市場シェアの拡大を掲げている。国際医療交流の拠点となる医療施設の開業は、海外の医療機関、研究機関との連携強化を通じた医療従事者の活発な交流を促進し、医薬品、医療機器の市場拡大に寄与するもので、上記の目標の達成に資する事業である。また、都市インフラとしての医療の提供により、海外の有能な人材や優れた企業の流入を促し、海外からの投資を呼び込むための環境整備にもつながる、国際競争力強化のために不可欠な事業である。
- d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要
医療施設の建物付属設備等
- e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者
上記「2 当該特別の措置を受けようとする者」と同じ。
- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
大阪駅周辺地区
- g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
平成24年上半期から事業実施予定

別紙1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【10/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<高度専門病院群を核とした国際医療交流による日本の医療技術の発信>>
(国際戦略総合特区設備等投資促進税制)

2 当該特別の措置を受けようとする者

次の高度専門病院等を整備・運営する者

- ① 神戸国際フロンティアメディカルセンター病院
- ② 神戸低侵襲がん医療センター
- ③ 西記念ポートアイランドリハビリテーション病院

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

- a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
- ① 肝臓・消化器疾患にかかる国内外の患者を対象に、生体肝移植や内視鏡治療等の高度な医療を提供するとともに、医療機器の研究開発及び外国人医師等に対する医療機器・技術のトレーニングを実施する。
 - ② 放射線治療装置を用いた治療及び抗がん剤による化学療法との併用により、切らずに治す（＝低侵襲）がん治療を提供する。
 - ③ 急性期を脱した早期回復期リハビリテーションを必要とする患者に対し、再発を予防しながら在宅復帰に向けた総合的かつ高度なリハビリテーションを実施する。
- b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号
第2項第6号 高度な医療を提供する医療施設又は医療設備の整備又は運営に関する事業（①～③）
- c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性
当該事業は、高度専門医療分野に特化した医療機関の集積により国際医療交流の拠点を形成し、各分野において卓越した手技・技術を有する臨床医が外国人医師等に対しトレーニングを実施することにより、日本発の医療技術の海外展開及び世界標準化を促進することを目指している。
本特区において、輸入医療機器市場に係る関西の世界シェアにつき、2010年の1.0%（660億円）を2015年に1.3%（1,200億円）、2025年に2.0%（2,800億円）へと拡大させるとの数値目標を掲げているが、当該事業は高齢化が進むアジアを中心とした海外の医療人材の育成を通じて日本で開発・製造された医療機器の市場拡大を図り、もって我が国関連産業の国際競争力強化につなげるために必要な事業である。
- d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要
- ① 病院施設（敷地面積 約6,395㎡、延床面積 約13,000㎡、鉄骨造、地上8階建（予定））
 - ② 病院施設（敷地面積 約8,546㎡、延床面積 約9,510.27㎡、鉄筋コンクリート造、地上5階建）
 - ③ 病院施設及び設備（敷地面積 約3,377㎡、延床面積 約7469.83㎡、鉄筋コンクリート造・鉄筋鉄骨コンクリート造、地上6階地下1階建）



- e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者
 上記「2 当該特別の措置を受けようとする者」と同じ。
- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
- ① 神戸市中央区港島南町1丁目5番地の1
 - ② 神戸市中央区港島中町8丁目5番地の1
 - ③ 神戸市中央区港島中町8丁目5番地の2
- g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
- ① 平成24年度下半期から事業実施予定
 - ② 平成24年2月から事業実施
 - ③ 平成24年6月から事業実施

別紙1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【11/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<世界 No. 1 のバッテリースーパークラスターの中核拠点の形成（夢洲・咲洲地区）>>
(国際戦略総合特区設備等投資促進税制)

2 当該特別の措置を受けようとする者

住友電気工業株式会社

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

- a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
定置型用、バックアップ電源用、自動車・産業機械等の移動体用など、家庭用をはじめとしたスマートグリッド社会等の分散電源として、安全性に優れ小型化が可能な二次電池である溶融塩電池を開発している。

溶融塩は不揮発性や不燃性、高イオン濃度などの優れた特徴があるが、溶融状態を保つために高温が必要であり、これまで 100℃未満に融点をもつ溶融塩を電解液とした二次電池は実現されていなかった。

このたび、京都大学と共同で 57℃という低融点の溶融塩を開発し、この溶融塩を電解液とし、資源豊富なナトリウム化合物からなる正極及び負極で構成した安全性に優れ、高エネルギー密度の二次電池である溶融塩電池を開発する。

- b) 施行規則第 1 条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号
第 1 項第 5 号 先進的な技術を用いたリチウムイオン蓄電池、太陽電池、燃料電池等の電池の研究開発又は製造に関する事業

- c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性

溶融塩電池は資源の枯渇、価格高騰が懸念される戦略レアメタル、レアアースを使用していない。また、不燃性材料で構成されているため、地震や事故などの衝撃により外部から空気が混入しても発火しないこと、過充電や電池温度の上昇による、いわゆる熱暴走現象が発生しないことから、安全面でも優れている。

さらに、エネルギー密度が高いことや稼働温度領域が 57℃～190℃と広く不燃性材料を使用し、排熱用のスペースが不要であるため、電池を高密度に配置することができ、小型化が可能である。

このように優れた利点を持つ二次電池の開発は、蓄電池の用途拡大や需要創出を促すとともに、新たな市場獲得や国際競争力の強化に大いに寄与する事業である。

- d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要

溶融塩電池の生産施設及び建物附属機械機器一式等

- e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者

上記「2 当該特別の措置を受けようとする者」と同じ。

- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域

大阪府大阪市此花区島屋 1 丁目



g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
平成 25 年 7 月から事業実施予定

別紙1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【12/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促進（夢洲・咲洲地区）>>
(国際戦略総合特区設備等投資促進税制)

2 当該特別の措置を受けようとする者

住友電気工業株式会社

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
住友電気工業株式会社は、これまで、不規則で変動の激しい充放電運転が可能で、再生可能エネルギーの電力安定化等に期待される電力系統用大容量大型蓄電池であるレドックスフロー電池の開発・製品化を進めてきた。

今回の開発では、蓄電池の技術開発を促進し、様々な用途での利用を確立するため、長寿命で高性能のセルスタックを実用化する研究開発・製造をおこなう。

セルスタックは、電極・隔膜・双極板等の機能部材からなる、充放電反応を起こす電池の心臓部であり、内部抵抗値の低下を抑えることを目的とした構造設計の改良にて高効率化を実現し、出力密度を約2倍とする。加えて、従来のもより機械特性や耐酸化性を向上させた先進的な材料を開発することにより、耐久性を向上させ、寿命を約2倍とする。

また、これらの技術を用いたセルスタックを量産化する製造プロセスを確立するため、組立工程の機械化や、自動化設備の導入、異物起因の不具合を防止するためのセミクリーン化等、工場の環境整備を行い、品質向上及び製品のコストダウンの推進も合わせて実施する。

b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号

第1項第5号 先進的な技術を用いたりチウムイオン蓄電池、太陽電池、燃料電池等の電池の研究開発又は製造に関する事業

c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性

スマートコミュニティの普及促進のため、レドックスフロー電池は、再生可能エネルギーの電力安定化などの用途として電力系統用大容量大型蓄電池として期待されている。住友電気工業株式会社はこの電池のパイオニアとして世界に先駆けて本格的な大規模設備の実証を開始し、既に実用レベルの電池システムを構築できる技術開発を行っていることから、開発中にも拘わらず国内のみならず海外からも実証試験の勧誘がきている。

本技術を確立し、レドックスフロー電池を製品化することは、再生可能エネルギーの普及促進に繋がる等、エネルギー分野において、国際競争力のある製品としての地位が確立できる。

また、本電池の製品化に向けた技術開発は、蓄電池の有効性・重要性を普及するとともに蓄電池産業の需要創出に寄与するとともに、夢洲・咲洲地区で進めているメガソーラと蓄電池を組み合わせた新しい電力供給システムの開発に寄与するものであり、国際競争力の強化にも繋がるものである。

d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要

レドックスフロー電池の生産施設及び建物附属機械一式等

e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者
上記「2 当該特別の措置を受けようとする者」と同じ。

f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
大阪府大阪市此花区島屋1丁目



g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
平成25年7月から事業実施予定

別紙1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【13/16】

- 1 特定国際戦略事業の名称
＜＜次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得＞＞
(国際戦略総合特区設備等投資促進税制)
- 2 当該特別の措置を受けようとする者
C社《企業名非公表》
特区内において電気自動車等のリチウムイオン電池と充電器の研究・開発及び電気自動車等のインバータやスマートコミュニティ分野の製品開発に必要なSiC半導体の研究・開発を実施する事業者
D社《企業名非公表》
株式会社エム・システム技研
エレクセル株式会社

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

- a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
けいはんな学研都市における「実証プロジェクト」による技術実証を早期に実用化することにより、スマートハウスや電気自動車等のエネルギー管理技術の一つのパッケージとして海外展開を図り、国際市場を早期に獲得し、こうした取組を通じて、アジアにおけるイノベーション拠点の形成につなげることをしている。

- (1) C社《企業名非公表》については、EV（電気自動車）、PHEV（プラグインハイブリッド自動車）用のリチウムイオン電池と充電器の接続方法を研究・開発することとしており、具体的には、車載用ラミネート型リチウムイオン電池《非公表》のための研究・開発、モジュール内の電圧検知及び温度検知を簡素化するための研究・開発を実施し、その実用化後の大量生産に向けた自動化、複合化の研究・開発を実施することとしている。

特区内において電気自動車等のリチウムイオン電池と充電器の研究・開発及び電気自動車等のインバータやスマートコミュニティ分野の製品開発に必要なSiC半導体の研究・開発を実施する事業者は、これまで大手自動車メーカーと半導体製造メーカーが共同で開発した世界初の《非公表》の開発において開発・設計を担当するなどの実績を有しており、今後、スマートコミュニティ分野の製品開発にとって重要となるSiC半導体に必要な耐熱性能を有する樹脂の研究・開発、《非公表》の研究・開発を実施することとしており、これらの研究・開発のための研究開発型産業施設の建設を予定している。

- (2) D社《企業名非公表》については、次の開発・検証等を実施することとしている。

【BEMS関係】

ビル内のエネルギー収集と見える化を対象としている従来のビル向けエネルギーマネジメントシステムとは異なる新たなシステム（BEMS）を構築する。当該システムでは、既存のビル中央監視システムとのデータインタフェースを行い、ビル内の電気と熱設備機器の最適運用、トータルでのエネルギー量の削減を支援する仕組みを新たに構築する。加えて、その効果についても

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

検証を行う。

また、地域エネルギーマネジメントシステム（CEMS）とも情報連携を行い、デマンドレスポンスに対する各テナント、個人の取組に応じたインセンティブサービスのあり方について検証を行うとともに、環境性の向上を目的とした行動変革の推進及び地域全体としてのエネルギー削減の効果についても検証する。

【リチウムイオン電池関係】

特に大容量次世代リチウムイオン蓄電池を使用したピークシフト運転を実施し、ピークシフト機能、リアルタイム充放電制御、蓄電池のSOC管理、電池余寿命管理の検証を実施することにより、負荷平準化や新エネの余剰電力を吸収するために使用される蓄電池は長期間運用のスマートグリッドに耐えられる長寿命性が必要となることから、長寿命性能を有する次世代リチウムイオン電池を開発する。

また、このリチウムイオン電池の高効率性能の検証と電池の各種情報を収集することにより、状態把握と状態判定、異常検知を行うとともに、電圧のバラツキ制御などを行う管理システムとの連携の有効性を検証する。

(3) 株式会社エム・システム技研については、ビルディングオートメーション・省エネ監視システム用コンポーネンツを中心とした次世代産業用電子機器の開発・実証等を実施することとしており、具体的には、今後、市場規模拡大が予想される太陽光発電の系統連携型リチウムイオン蓄電池システムを大規模に導入する施設について、建物全体のエネルギー使用状況、太陽光発電システムの発電量、サーバ電源バックアップ用リチウムイオン蓄電池の蓄電状況等のリアルタイム計測を可能とする機器を開発し、実証を実施することとしている。

(4) エレクセル株式会社については、電気自動車とは異なる仕様を有する産業用機械の電気自動車、ハイブリッド電気自動車への転換を実現するために不可欠な大型リチウムイオン蓄電池の実用化の研究・開発を実施することとしており、具体的にはコンテナターミナルのクレーンやトラクターヘッド等への応用が可能な長寿命化・急速充放電に特化した大型リチウムイオン蓄電池システムを開発することとしている。また、イオン液体電解質を用いたプラグインハイブリッド自動車用の高出力・高安全性電池を開発することとしており、具体的には、モデルモジュールを小型電気自動車に搭載するための電池セルの改良・製作を実施することとしている。

b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号

第1項第3号 太陽光、風力、水力、地熱、バイオマス（動植物に由来する有機物である資源（原油、石油ガス、可燃性天然ガス及び石炭を除く。）をいう。第5条第4項第2号において同じ。）その他化石燃料以外のエネルギー源のうち、永続的に利用することができるものと認められるもの（第5条第1項第4号において「再生可能エネルギー源」という。）の利用に係る研究開発又は供給に関する事業

第1項第4号 情報通信技術を活用して電気の供給を自動的に調整するシステム又は機器の研究開発に関する事業

第1項第5号 先進的な技術を用いたりチウムイオン蓄電池、太陽電池、燃料電池等の電池の研究開発又は製造に関する事業

第3項第3号 半導体素子、半導体集積回路の改良に係る技術その他先進的な技術を用いた半導体

の研究開発又は製造に関する事業

- c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性

当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標として、関西のリチウムイオン電池の生産額について、2010年の2,300億円を2015年に5,800億円、2025年に3兆8,500億円へと拡大させるとの数値目標を掲げており、「次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得事業」については、当該数値目標の達成への寄与度を5%と位置付けている。

(1) C社《企業名非公表》及び特区内において電気自動車等のリチウムイオン電池と充電器の研究・開発及び電気自動車等のインバータやスマートコミュニティ分野の製品開発に必要なSiC半導体の研究・開発を実施する事業者では、ECO自動車(HV、PHEV、EV)の基幹部品やインバータ、車載充電器、二次電池、端子台の研究・開発及び生産(量産化)や、ECO自動車分野やスマートコミュニティ分野におけるSiC半導体を搭載するパッケージの研究・開発が促進され、実用化された場合には、スマートハウスや電気自動車等のエネルギー管理技術の一つのパッケージとして海外展開を図り、国際市場を早期に獲得することが可能である。スマートコミュニティ分野については将来的な市場拡大が予想される分野であり、この分野でのSiC半導体を搭載するパッケージの実用化については他の事業分野への展開が可能となることから、我が国の経済の発展・海外市場獲得にとって波及効果の大きい事業である。

(2) D社《企業名非公表》では、BEMSやリチウムイオン電池関係事業を通じて、新たなエネルギーマネジメントシステムであるBEMS及び次世代リチウムイオン電池によるエネルギー管理技術の一つのパッケージとして海外展開を図り、国際市場を早期に獲得し、こうした取組を通じて、アジアにおけるイノベーション拠点の形成につなげるためには不可欠な事業実施である。

(3) 株式会社エム・システム技研では、ビルディングオートメーション・省エネ監視システム用コンポーネンツを中心とした次世代産業用電子機器の開発・実証を進めることにより、既存のビル管理システムやBEMS機器についてどこのメーカーのものでも連携が可能なインターフェースを構築することが可能となり、実用化された場合には、スマートハウスや電気自動車等のエネルギー管理技術の一つのパッケージとして海外展開を図り、国際市場を早期に獲得することが可能である。エネルギー管理技術の一つのパッケージとして海外展開を図り、国際市場を早期に獲得し、こうした取組を通じて、アジアにおけるイノベーションの拠点の形成につなげるためには不可欠な事業実施である。

(4) エレクセル株式会社においては、従来の電気自動車とは異なる仕様を有するコンテナターミナルやトラクターヘッド等への産業応用に対応するため不可欠となる先進的な大型リチウムイオン蓄電池の研究・開発が促進され、実用化された場合には、電気自動車関連分野への波及効果があるばかりでなく、スマートハウスや電気自動車等のエネルギー管理技術の一つのパッ

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

ケージとして海外展開を図り、国際市場を早期に獲得することが可能である。また、スマートコミュニティ分野については将来的な市場拡大が予想される分野であり、その点からも産業用機械に対等可能なリチウムイオン電池の開発はアジアにおけるイノベーションの拠点の形成につなげるためには不可欠な事業実施である。

d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要

- (1) C社《企業名非公表》及び特区内において電気自動車等のリチウムイオン電池と充電器の研究・開発及び電気自動車等のインバータやスマートコミュニティ分野の製品開発に必要なSiC半導体の研究・開発を実施する事業者
・事務所、研究開発・生産施設（附帯設備を含む。）敷地面積 3,500 m²、延床面積 1,800 m²、鉄骨造、地上2階建等
- (2) D社《企業名非公表》
・BEMS（ビルエネルギーコントローラ）等
- (3) 株式会社エム・システム技研
・チップマウンター（試作製品等の部品搭載装置）設備一式 ほか
- (4) エレクセル株式会社
・ドライルーム装置一式等

e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者

上記「2 当該特別の措置を受けようとする者」と同じ。

- (1) C社《企業名非公表》
特区内において電気自動車等のリチウムイオン電池と充電器の研究・開発及び電気自動車等のインバータやスマートコミュニティ分野の製品開発に必要なSiC半導体の研究・開発を実施する事業者
- (2) D社《企業名非公表》
- (3) 株式会社エム・システム技研
- (4) エレクセル株式会社

f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域

- (1) 京都府相楽郡精華町《以下非公表》
- (2) 京都府相楽郡精華町光台1丁目
- (3) 京都府木津川市州見台八丁目2番地4
- (4) 京都府相楽郡精華町光台1丁目

g) 当該特定国際戦略事業の実施時期

- (1) 平成24年10月頃から実施（建設契約締結予定）
- (2) 平成24年7月頃から実施
- (3) 平成25年3月から事業実施予定
- (4) 平成24年10月から事業実施予定

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

別紙 1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【14/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<クールチェーンの強化とガイドライン化>>（国際戦略総合特区設備等投資促進税制）

2 当該特別の措置を受けようとする者

- ・関西国際空港（株）（平成24年7月1日以降は新関西国際空港（株））
- ・CKTS（株）
- ・日航関西エアカーゴシステム（株）
- ・ANAロジスティックサービス（株）
- ・特区内において航空貨物の運送に関する事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を実施する物流事業者

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

- a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
- 温度管理された医薬品の航空輸送ニーズは毎年1.2%ずつ伸びていくと言われているが、中でも、今後の主流となるバイオ医薬品やワクチンは、より厳格な温度管理が求められる。関西国際空港においては、このような将来需要に応える一方、積極的に海外から関西への新たな投資を呼び込むためのサプライチェーン環境を整えるため、世界最高水準のクールチェーンの構築を目指す。
- 特に、本事業においては、関西各地区における研究開発や先端医療の進展に伴い、輸出入が増加すると考えられるバイオサンプルや研究用試薬、治験薬、検体、RI医薬品等に対応するため、既存の医薬品専用共同定温庫（KIX-Medica）を基本に機能の多様化、強化を図るとともに、拡大する原薬需要やバイオ医薬品、ワクチン需要等にも対応するため、施設の拡張を図る。
- あわせて、温度管理事故が集中し、管理が最も難しいと言われる機側から上屋までの移動を、迅速かつ定温で行うためのサーマルドリー（温度管理機能付き移動車）等を導入する。加えて、人的対応力の向上や空港内サービスの「見える化」を進め、常に一定水準以上の物流品質が提供できるよう、空港内における医薬品等貨物の取扱い方法について、ガイドライン化を図る。
- b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号
- 第4項第3号 国際戦略総合特別区域の区域内の地点と本邦内の地点又は本邦外の地点との間において行う航空貨物の運送に関する事業（これらの事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を含む。）
- c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性
- WHOによると、産業形態のグローバル化にあわせ、輸送ワクチンの25%に温度管理等のミスによる品質劣化が生じていると言われている。欧米では、このような輸送途上の管理事故を縮減させるため、医薬品の保管、輸送の品質確保を図る「医薬品物流ガイドライン（GDP）」を大幅に改訂、厳格化させる動き（米国2012年1月、EU2012年度中旬発効予定）が顕著であり、既にメガファーマを中心にサプライチェーンの見直しが進んでいる。もし、日本がこの世界の動きにキャッチアップできなければ、世界のグローバルチェーンから取り残されかねない。
- 本事業により、企業個々に対しては、医薬品輸送時の損失を減少、損害保険料を低減させること

ができる。日本全体としては、輸出入手続きの電子化など世界に遅れた制度改革をあわせることで、その物流品質において、韓国、シンガポールなどのアジア諸都市に比肩あるいは、これを凌駕し、海外からのライフサイエンス投資を呼び込むための環境整備を整えることができる。

以上により、輸入医薬品市場に係る関西の世界シェアの拡大（2010年 1.2% 1,890億円⇒2025年 2.4% 7,800億円）、輸入医療機器市場に係る関西の世界シェアの拡大（2010年 1.0% 660億円⇒2025年 2.0% 2,800億円）など、ライフサイエンス産業全般の指標達成に必要なインフラ機能等として貢献する。

- d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要
 - ・医薬品専用共同定温庫
- e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者
上記「2 当該特別の措置の適用を受けようとする者」と同じ。
- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
泉南市泉州空港南1番地
- g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
平成24年上半期から事業実施見込み

別紙 1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【15/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<国際物流等事業者誘致によるアジア拠点の形成>>（国際戦略総合特区設備等投資促進税制）

2 当該特別の措置を受けようとする者

- ・ 関西国際空港株（平成24年7月1日以降は新関西国際空港（株））
- ・ 特区内において航空貨物の運送又は製造・加工に関する事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を実施する国際物流等事業者

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

- a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容
世界最高水準のクールチェーンを構築し、その効果を十全に発揮するには、豊富な国際ネットワークを確保するほか、関空内にそのためのアジア拠点を整備する必要がある。
関西国際空港においては、医薬品をはじめとする国際貨物等を取り扱う国際物流等事業者のアジア拠点を誘致、当該事業者が使用する施設を整備する。
- b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号
第4項第3号 国際戦略総合特別区域の区域内の地点と本邦内の地点又は本邦外の地点との間において行う航空貨物の運送に関する事業（これらの事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を含む。）
第2項第1号 放射線療法その他高度な医療の提供に資する医薬品又は医療機器の研究開発又は製造に関する事業（これらの事業に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業を含む。）
- c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性
本取組により、アジア主要都市に劣らない国際ネットワークとそのアジア結節点を構築する。
これにより、輸入医薬品市場にかかる関西の世界シェアの拡大（2010年1.2% 1,890億円⇒2025年2.4% 7,800億円）、輸入医療機器市場にかかる関西の世界シェアの拡大（2010年1.0% 660億円⇒2025年2.0% 2,800億円）、関西のリチウムイオン電池の生産額の拡大（2010年2,300億円⇒2025年38,500億円）、関西の太陽電池の生産額の拡大（2010年2,500億円⇒2025年11,300億円）など、全ての指標達成に必要な不可欠なインフラ機能等として貢献する。
- d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要
特区内において開発・生産された高度な医薬品等を取り扱う国際貨物取扱用倉庫及び同倉庫関連設備、医薬品等製造・加工施設及び同関連設備
- e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者
上記「2 当該特別の措置の適用を受けようとする者」と同じ
- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
泉南市泉州空港南1番地及び大阪府泉南郡田尻町
- g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
平成24年上半期から事業実施

別紙1-2 <国際戦略総合特区設備等投資促進税制>【16/16】

1 特定国際戦略事業の名称

<<イノベーションを下支えする基盤の強化（阪神港地区関連事業）>>
(国際戦略総合特区設備等投資促進税制)

2 当該特別の措置を受けようとする者

- ・株式会社上組
- ・商船港運株式会社

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 当該特定国際戦略事業において指定法人が開発、製造、提供等する製品、役務等の具体的な内容

阪神港においては、阪神港の特徴を活かした定時性の高い定期内航フィーダー網の強化を通じて、西日本の貨物の集約による基幹航路の維持・拡大及び輸送コストの低減を図るとともに、西日本経済や阪神地区に集積する次世代・先端産業を支えていくため、北米・欧州をはじめとするコンテナ輸送網の構築を目指している。さらに、阪神港以外においても西日本や日本海側を対象とする効率的な物流ネットワークの構築に資するインランドポートなどの整備により、国際輸送に直結する国内輸送ネットワークを構築し、多頻度、多方面の物流サービスの向上を目指している。

阪神港の中でも、神戸港のポートアイランド地区は、コンテナターミナルの再編集約を行うとともに、北米・欧州の基幹航路に投入される大型船舶に対応する大水深岸壁（3連続バース）の整備が完了し、大型船舶対応の荷役機械を備えるなど、最新の高規格コンテナターミナルとしての整備が重点的に行われており、阪神港における外貿コンテナの取扱量も最大の地区である。当該地区において、取扱能力の更なる増強と効率化に係る投資を行い、港湾コストの低減につなげるものである。また、同地区では、日本及び海外の大手船会社で構成されるアライアンスによる欧州航路の運航も行われており、現在、アライアンスは更なる大型船である13,000TEU型（現状は10,000TEU程度が最大）を2013年には欧州航路に投入する予定であり、当該コンテナターミナルの取扱貨物も大幅に増加する見込があるなどの特徴を有している。

これらの取組みにより、港湾コストの低減やグリーン・ライフ分野の物流の集約につながり、関西イノベーション総合特区の目標であるグリーン・ライフ分野の市場拡大を達成を下支えする基盤の強化を実現するものである。

b) 施行規則第1条のうち、当該特定国際戦略事業が該当する項及び号

第4項1号 長距離の輸送に供する国際海上コンテナの荷役、荷さばき及び保管に必要な施設又は設備の整備又は運営に関する事業

c) 当該特定国際戦略事業について、当該国際戦略総合特区に係る産業の国際競争力の強化に関する目標を達成するための位置付け及び必要性

本特区の目標である医薬品、医療機器、リチウムイオン電池、太陽電池の市場拡大を達成するために、国際海上物流基盤の機能強化を行い、成長産業を下支えする基盤として、成長産業の国際競争力の強化を支援することが重要である。

一方で、基盤となる港湾の現状については、世界的な競争の激化の中で、港湾のコンテナ取扱量の増加及びこれに対応する船舶の大型化の急激な進展に国を挙げて徹底的なコスト削減等に素早く対応してき

た東アジア諸港が、コンテナ取扱量等を大幅に伸ばした一方で、日本の港湾は世界の海運状況の大きな変化に十分対応できず、船舶の大型化に対応した大水深岸壁や高規格の荷役機械の整備が追いつかず、諸外国に大幅な遅れをとっている。

そのため、成長産業の国際競争力を強化するための強固な国際物流基盤を拡大し、日本の主要な輸出産業の生産拠点及び先端技術の海外流出を防ぐためには、製品そのもののイノベーションもさることながら、民の視点からの港湾経営の実現や国内コンテナ貨物の集積促進、港湾コストの低減といった港湾の総合施策を実施することにより、物流トータルコストの引下げによる競争力強化が必須となる。

物流トータルコストの引下げに係る具体的な取組として、阪神港では国際戦略港湾として、神戸港・大阪港を連続寄港する外航船に対する入港料の半額減免やターミナルリース料の軽減措置を実施している。また、国内における物流ネットワークの再構築とコンテナターミナルの整備を進めており、物流ネットワークの再構築としては、東アジア諸港へ流れている国内輸出貨物の内航フィーダーへのシフト等を推進し、貨物を増加させることで、内航フィーダーの定期化や投入船舶の大型化を実現し、コンテナ1個当りの輸送コスト削減に寄与する。さらに、内陸部へのインランドポートの整備といった国内貨物の集積を促進するための事業を推進し輸出入のマッチングによる空コンテナの有効活用による内陸輸送コスト削減の実現により、西日本各地からの貨物を集約することにより北米・欧州の基幹航路の維持・拡大を図っている。

これに加え、コンテナターミナルの整備・強化については、コンテナターミナルの再編による集約化や一体的運用を行うことにより外内貿コンテナの一体運用が実現でき、リードタイムの短縮及び埠頭間での車両による輸送コストの削減につながるとともに、大型船舶に対応する岸壁や高規格クレーンを整備することにより、コンテナ取扱量の増加に対応可能となる荷役作業の効率化を図り、コンテナターミナルにおける港湾コストの低減につなげていく。

現在のターミナルコストを比較すると、阪神港は東アジア諸港の約2倍近くとなっている。これに対し、埠頭会社及び港湾管理者の努力により約3割低減を実施しているところであるが、これらの取組を推進することによりトータルで約5割の削減につながり、東アジア諸港と対峙できる港湾コストが実現できる。

また、阪神港の中でも、最新の高規格コンテナターミナルの整備が重点的に行われ、更なる大型船の就航が予定されている神戸港のポートアイランド地区において、更なる取扱い能力の増強や効率化に資する投資を行うことで、より効果的に港湾コストの低減につなげることができるものである。

コスト低減に加え、先端産業や物流関連企業等の立地促進による創荷事業も行い、グリーンやライフ分野の実用化・市場づくりにつながることを期待される。

阪神港においては、2010年ではリチウムイオン電池の輸出額は990億円、全国シェアは44%となっており、太陽電池は712億円、全国シェアは21%、医薬品においても海上輸送の内の6割が阪神港を經由している。この事業により設置される荷役機械等は、これらのグリーン・ライフ関係の製品の効率的かつ効果的な取扱いを直接担うとともに、港湾コストの低減を実現することにより、阪神港を經由して輸出されているグリーンやライフ分野の成長産業を支える物流基盤の強化に大いに資するものである。

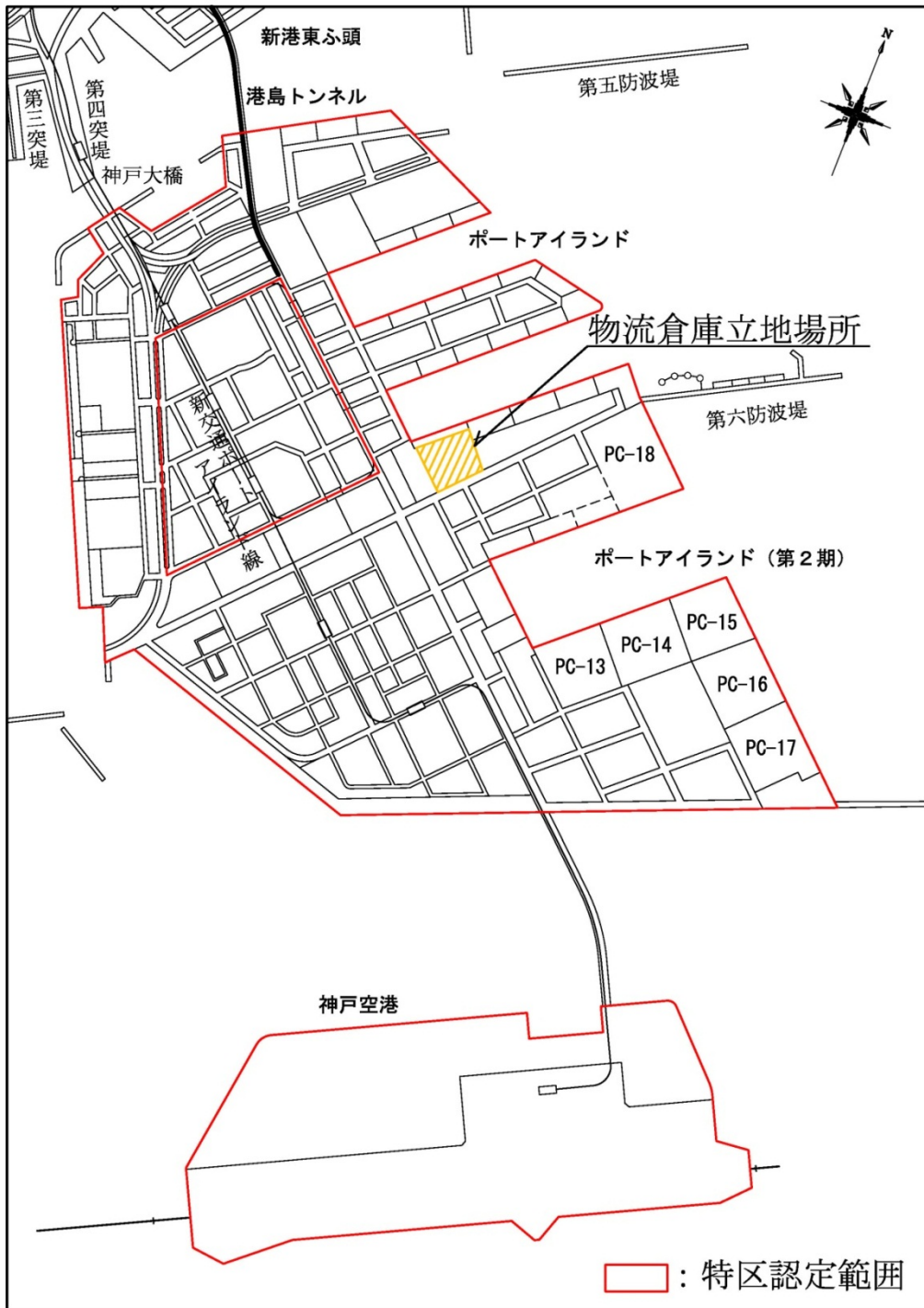
d) 当該特定国際戦略事業により設置しようとする設備等の概要

グリーン、ライフ関係分野の市場シェア拡大のための国際物流強化に資する施設又は設備（物流倉庫、荷役機械）

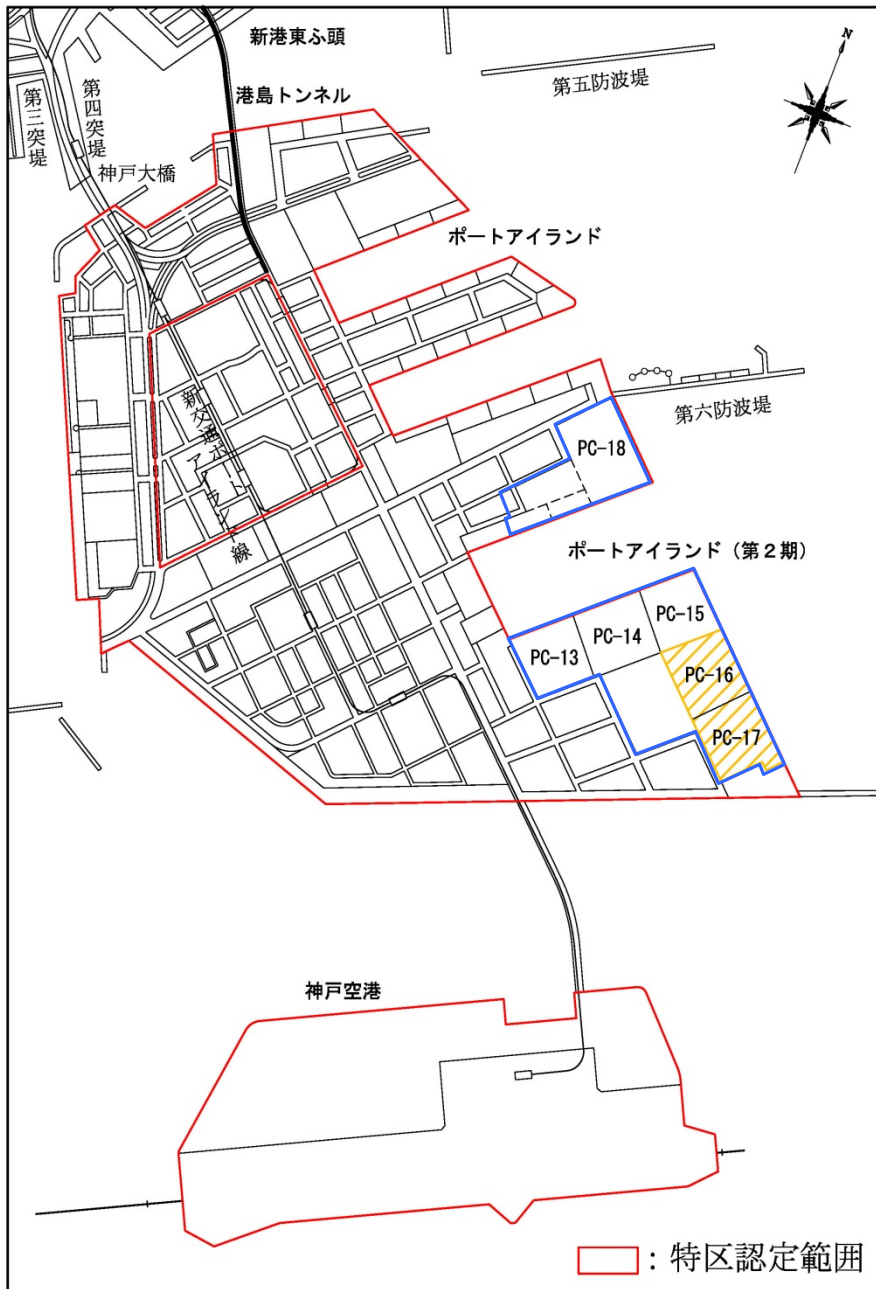
e) 当該特定国際戦略事業を実施すると見込まれる者

上記「2 当該特別の措置を受けようとする者」と同じ。

- f) 当該特定国際戦略事業のおおむねの事業区域
①神戸市中央区港島8丁目（株式会社上組）



②神戸市中央区港島9丁目（商船港運株式会社）



- g) 当該特定国際戦略事業の実施時期
- ① 平成24年8月から事業実施予定
 - ② 平成24年秋頃から実施予定

別紙 1-4 <<次世代エネルギー・社会システム実証事業費補助金>>【1/1】

1 特定国際戦略事業の名称

<<次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得>>
(<<次世代エネルギー・社会システム実証事業費補助金>>)

2 特定国際戦略事業の内容

① 事業概要

我が国でも著しく人口が増加し、新たな都市開発整備が進められている「けいはんな学研都市」において、住民参加のもとで、学研都市で生み出される先端技術や太陽光発電等の分散電源など、新たな技術を活用し、エネルギーの地産地消による日本一CO₂排出量の少ないまちづくりを実現するため、環境にやさしい、安定的、経済的に優れた次世代エネルギー・社会システムの構築を実現するため、次世代エネルギー・社会システム実証事業を実施。

規制の特例措置である次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得（けいはんな学研都市地区）事業の国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用することにより、将来的な成果の早期実用化の基礎となる実証事業を更に推進することが可能となり、国際市場の獲得に資するものである。

<具体的な事業内容>

【CEMS関係事業】

- ・系統側との連携を図りながら地域（コミュニティ）側で需要抑制を実現し、エネルギー利用の効率化を図ることで、地域の社会的利益に貢献できる仕組みとして、地域エネルギーマネジメントシステムを開発する。

【HEMS関係事業】

- ・簡易的に電力の見える化ができ、省エネ意識の向上が図れる「見える化システム」を65邸に設置し、データを収集
- ・目標追従型エネルギーコントロールができ、再生可能エネルギーの自家消費率を最大にできるHEMSシステムを14邸に設置し、運用開始予定
- ・約10kWhの蓄電容量でフレキシブルに充電・放電が可能な蓄電池システムを10邸に設置し、運用開始予定

【BEMS関係事業】

- ・けいはんなプラザビルを対象に、実際のデータ収集、解析により、具体的な設計内容の検討及びそれに基づくエネルギー削減効果の試算を実施

【交通系（EV充電管理システム）関係事業】

- ・EV管理センターを平成24年1月に立ち上げ、2月から本格的にデータ収集を開始するとともに実証用充電器を20基整備し、平成24年2月から運用開始

【交通系（モーダルシフト）関係事業】

- ・けいはんな地域全体のモーダルシフトF/S及び同志社山手地区のバス実証F/Sの実施

【交通系（V2X）関係事業】

・工場構内エネルギー管理システム、電気自動車情報統合化システムの開発

【生活系関係事業】

・都市計画の基礎データ等をインプットすると、最適な生活系インフラを導くことが可能となる施策支援ツール（生活系M&S）を構築

② 支援措置の内容

次世代エネルギー・社会システム実証事業の技術実証を実施することにより、その成果の早期実用化のための研究・開発等を実施する。

③ 事業実施主体

オムロン株式会社、シャープ株式会社、日本ユニシス株式会社、富士電機株式会社、古河電気工業株式会社、古河電池株式会社、三菱自動車工業株式会社、株式会社けいはんな、財団法人関西文化学術研究都市推進機構

④ 事業が行われる区域

けいはんな学研都市地区

⑤ 事業の実施期間

平成 22 年度～平成 26 年度（実証事業）

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<医療施設運営費等補助金>>【1/1】

1 一般国際戦略事業の名称

<<地域資源を活用した審査体制・治験環境の充実>>
(<<医療施設運営費等補助金>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

新たな医薬品や医療機器等をいち早く市場に送り出すためには、薬事法上の承認手続きである「治験」を円滑に進めるための環境整備が重要になる。このため、関西の主要な医療機関が連携し、バーチャルネットワークとしての治験センター機能を創出することにより、関西全体で臨床試験からの迅速で系統だった治験が実施できる環境を整備する。

ライフ分野における世界的な製品・技術開発競争が激化する中、こうした取組みを通じて、国際的に優位にある関西の基礎研究部門の成果を、臨床試験・治験段階に引き継ぎ、日本発の革新的医薬品や医療機器、先端的医療技術等の迅速な実用化へとつなげていく。

② 支援措置の内容

臨床試験からの系統だった治験・臨床研究を実施するための環境整備に要する経費（施設改修、病床設置費等）

③ 事業実施主体

大阪大学医学部附属病院、国立循環器病研究センター、大阪府立成人病センター、国立病院機構大阪医療センター

④ 事業が行われる区域

北大阪地区

⑤ 事業の実施期間

平成 24 年度～

⑥ その他

今後も治験の迅速化に向けた工夫等について国と継続して協議していく。

別紙 1-4 医薬品・医療機器薬事戦略相談推進事業費補助金【1/1】

1 一般国際戦略事業の名称

<<地域資源を活用した審査体制・治験環境の充実>>

(<<医薬品・医療機器薬事戦略相談推進事業費補助金>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

(独) 医薬品医療機器総合機構の関西支部(仮称)、いわゆるPMDA-WE ST機能の整備について、関西のバイオベンチャーや製薬企業、大学等の相談等ニーズに1日でも早く対応し、関西におけるバイオ医薬品、医療機器及び再生医療等の技術力を最大限に引き出せるよう、平成25年度中の早期設置を図る。

なお、当該機能については、京都など関西一円からアクセスが容易な大阪市内(JR大阪駅前「うめきた」)にオフィスを設置するとともに、「薬事戦略相談連携センター」(神戸市内の国際医療開発センター内(IMDA))においても出張による薬事戦略相談を合わせて実施する。

② 支援措置の内容

PMDA-WE ST機能の平成25年度中の早期設置に係る経費

③ 事業実施主体

独立行政法人医薬品医療機器総合機構(PMDA)

④ 事業が行われる区域

大阪市内(うめきた)、神戸市内(神戸医療産業都市)

⑤ 事業の実施期間

平成25年度～

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<科学技術試験研究委託費>>【1/1】

1 一般国際戦略事業の名称

<<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>> (<<科学技術試験研究委託費>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

「京」に隣接する高度計算科学研究支援センターを「京」の産業利用の拠点とするため産業界向けの FOCUS スパコンを整備している。2012 年秋の「京」の共用開始後すみやかに産業利用を促進するために、産業界専用のローカルアクセスポイントが必要である。

高度計算科学研究支援センターに、セキュリティを確保した個室を備えたローカルアクセスポイントを設置し、高バンド幅の通信回線で「京」と結ぶ。

世界最先端の科学技術基盤であるスーパーコンピュータによるシミュレーション技術や放射光の活用により、物質の反応過程の観察や原子レベルの構造解析が可能となるなど、全く新しい研究開発のアプローチが実現し、大幅な時間・コストの削減が見込まれている。産業界専用のローカルアクセスポイントの設置により製薬企業等の産業界の利用を促進させ、世界的にも画期的な成果創出が期待できる。

② 支援措置の内容

産業界向けのローカルアクセスポイントを神戸に設置

③ 事業実施主体

財団法人計算科学振興財団

④ 事業が行われる区域

神戸医療産業都市

⑤ 事業の実施期間

平成 24 年度～平成 27 年度

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<先導的都市環境形成促進事業>>【1/2】

1 一般国際戦略事業の名称

<<バッテリー戦略研究センター機能の整備>> (<<先導的都市環境形成促進事業>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

関西の強みであるバッテリーに関して、韓国や中国の追い上げに対抗し、競争力を高めるためのニーズに応じた新たなアプリケーションの発掘や性能評価による差別化など、「新たな需要創出機能」と「業界共通インフラの確立機能」という2つの大きな機能により持続的なイノベーション創出を担う「バッテリー戦略研究センター（仮称）」を整備する。

新たな需要創出機能として、自動車用・住宅用等ユーザー企業によるアプリケーション側からのビジネスニーズに基づく各種取組みとして、シティコミュータ用EVの実証等への支援を行うこととしている。

低炭素社会の実現に向け、咲洲地区において、EV車両等の運行状況や充電ターミナル施設のエネルギー使用状況等を把握・管理できるエネルギーマネジメントシステムを活用したEVカーシェアリングや、災害時を想定したEV車両から施設等への電力供給（逆流）などの実証実験を行う。

② 支援措置の内容

低炭素型まちづくりをテーマとして、電動モビリティ充電設備やリアルタイム運用管理システム等による再生可能エネルギー地産地消・エネルギー面的融通効果実証事業を実施する。

③ 事業実施主体

大阪府

④ 事業が行われる区域

夢洲・咲洲地区

⑤ 事業の実施期間

平成24年度（実証事業）

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<先導的都市環境形成促進事業>>【2/2】

1 一般国際戦略事業の名称

<<湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促進>>
(<<先導的都市環境形成促進事業>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

咲洲では、電力と熱供給において、需要側と供給側の異なる施設間でのピークコントロールを含む従来にないシステムを目指し、まずは実証実験を実施しシステムの改善点の検証を行いながら、地区の開発とも連動しつつ速やかに実用的なシステムを構築する。

(第1段階)

下水熱などの利用としては、公共下水管から下水を逆方向流入させ、熱交換機による下水熱の直接利用とともに、既存ビルの排水槽をメタン発酵施設として活用し、高温溶化技術により発生する熱やガスから発電を行う超小型下水発電機の開発・実証実験を行う。また、平成23年度の経済産業省採択事業である大正区のごみ焼却工場でのバイナリー発電及び熱輸送車による周辺エリアへの熱供給実証事業とも連携し、地域での熱利用の最適化も図っていく。

さらには、現在、事業化調査実施中の災害時利用も視野に入れた、電動車両にも搭載する電力需給対応カセット式バッテリーの開発に向けた実証などの成果を、バッテリー戦略研究センターと連携しながら、内外への展開を図る。また、咲洲地区での防災機能強化・充実の観点から、インテックス大阪などへ、太陽光発電及びバッファとしての蓄電池を設置し、防災拠点のモデルとして海外展開をめざすとともに、新規開発や未利用地における太陽光発電設置など多様な電源を組み込んだスマートコミュニティの実証実験を実施することとしている。

(第2段階)

太陽光発電など多様な電力や下水熱などの多様なエネルギーを、需要側と供給側で双方向に結ぶ循環型ネットワークを構築する。具体的には、ICTを使った地域全体のエネルギーセンシング技術を導入し、各施設のピーク時間帯でのエネルギー融通を行うことで需要家が安価に利用できる双方向需給インフラを、地域開発とも連動しつつ構築するとともに、これらを新たなエネルギー供給事業としていく。

② 支援措置の内容

低炭素型まちづくりをテーマとして、情報技術により電力の流れを制御する送電網の導入や医療・介護・健康分野での先端技術の導入など、スマートコミュニティの実現に向けた実証事業計画の策定。

③ 事業実施主体

大阪市

④ 事業が行われる区域

咲洲地区

⑤ 事業の実施期間

平成23年度～平成26年度（実証事業） 平成27年度から民間による事業継続予定

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<スマートコミュニティ構想普及支援事業>>【1/1】

1 一般国際戦略事業の名称

<<湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促進>>
(<<スマートコミュニティ構想普及支援事業>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

平成 23 年度には、再生可能エネルギーを最大限活用する方策として、需給調整機能など多面的な機能を持つカセット式バッテリーを活用したエネルギーマネジメントシステム、再生可能エネルギー地産地消型新交通システム、災害時自立防災システムの構築について、夢洲・咲洲地区を対象に調査を行った。平成 24 年度は、この調査結果を踏まえ、より事業性を高めるため、さらに対象地域を大阪市全域に拡大した調査・検討を実施する。今後、先端的なスマートコミュニティモデルとして、当該システムの海外展開を目指す。

② 支援措置の内容

大阪市全域を対象とした廃棄物発電等の大規模再生可能エネルギーと需給調整機能など多面的な機能を持つカセット式バッテリーを活用したエネルギーマネジメントシステム、再生可能エネルギー活用型新交通システム、災害時自立防災システムの導入可能性及び事業化に向けた採算評価を踏まえ、都市単位のビジネスモデルを構築する。

③ 事業実施主体

株式会社日建設計総合研究所

④ 事業が行われる区域

夢洲・咲洲地区

⑤ 事業の実施期間

平成 24 年度

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<地球温暖化対策技術開発・実証研究事業（競争的資金）>>【1/1】

1 一般国際戦略事業の名称

<<湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促進>>
(<<地球温暖化対策技術開発・実証研究事業（競争的資金）>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

咲洲では、電力と熱供給において、需要側と供給側の異なる施設間でのピークコントロールを含む従来にはないシステムを目指し、まずは実証実験を実施しシステムの改善点の検証を行いながら、地区の開発とも連動しつつ速やかに実用的なシステムを構築する。

(第1段階)

下水熱などの利用としては、公共下水管から下水を逆方向流入させ、熱交換機による下水熱の直接利用とともに、既存ビルの排水槽をメタン発酵施設として活用し、高温溶化技術により発生する熱やガスから発電を行う超小型下水発電機の開発・実証実験を行う。また、平成23年度の経済産業省採択事業である大正区のごみ焼却工場でのバイナリー発電及び熱輸送車による周辺エリアへの熱供給実証事業とも連携し、地域での熱利用の最適化も図っていく。

さらには、現在、事業化調査実施中の災害時利用も視野に入れた、電動車両にも搭載する電力需給対応カセット式バッテリーの開発に向けた実証などの成果を、バッテリー戦略研究センターと連携しながら、内外への展開を図る。また、咲洲地区での防災機能強化・充実の観点から、インテックス大阪などへ、太陽光発電及びバッファとしての蓄電池を設置し、防災拠点のモデルとして海外展開をめざすとともに、新規開発や未利用地における太陽光発電設置など多様な電源を組み込んだスマートコミュニティの実証実験を実施することとしている。

(第2段階)

太陽光発電など多様な電力や下水熱などの多様なエネルギーを、需要側と供給側で双方向に結ぶ循環型ネットワークを構築する。具体的には、ICTを使った地域全体のエネルギーセンシング技術を導入し、各施設のピーク時間帯でのエネルギー融通を行うことで需要家が安価に利用できる双方向需給インフラを、地域開発とも連動しつつ構築するとともに、これらを新たなエネルギー供給事業としていく。

② 支援措置の内容

熱・電気エネルギーを双方向に融通するデュアルエネルギー融通ネットワークを、鉄道網を活用し構築するとともに機器毎への再生可能エネルギー等の分散型エネルギー源の供給と調整を可能とするEMSを導入し、街区単位での一次エネルギー消費量の大幅な削減を可能とする地域融通エネルギーシステムの開発

③ 事業実施主体

大阪市立大学

④ 事業が行われる区域

咲洲地区

⑤ 事業の実施期間

平成24年度～平成26年度（実証事業） 平成27年度から民間による事業継続予定

⑥ その他

特になし

別紙1-4 <<創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業>>【1/1】

1 一般国際戦略事業の名称

<<医薬品の研究開発促進>>

(<<創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

アカデミアにおける革新的な創薬シーズを着実かつ迅速につなげ、海外との新薬開発競争に打ち勝っていくためには、新薬候補物の探索レベルの向上が不可欠である。アカデミア発の創薬シーズを製薬企業に関心を示すレベルにまでアップさせるためには、創薬ターゲットとなる物質（新薬候補化合物）の安全性や禁忌構造式の排除などを多面的に評価し、新薬候補化合物として相応しい骨格を見出す必要がある。こうした評価を経てはじめて動物モデル実験での治療効果（POC）が確かめられ、Industry Seeds のレベルを担保することができる。関西の最新の基礎研究成果を革新的医薬品に結び付けていくためには、これらの機能を充実させ、新薬候補化合物を確保するための支援措置を講じる。

② 支援措置の内容

実用化のための研究開発費

③ 事業実施主体

大阪大学等

④ 事業が行われる区域

北大阪地区等

⑤ 事業の実施期間

平成24年度～平成27年度

⑥ その他

特になし

別紙1-4 <<最先端研究基盤事業>>【1/1】

1 一般国際戦略事業の名称

<<医薬品の研究開発促進>>
(<<最先端研究基盤事業>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

アカデミアにおける革新的な創薬シーズを着実かつ迅速につなげ、海外との新薬開発競争に打ち勝っていくためには、新薬候補物の探索レベルの向上が不可欠である。アカデミア発の研究成果を創薬につなげるためには、まずヒット化合物探索としてアッセイ系構築、化合物探索を行う必要がある。関西に強みのある免疫系創薬研究、分子イメージング技術等を活かし、関西発の創薬シーズ、ベンチャー起業の推進等につなげていく。

② 支援措置の内容

創薬シーズ実用化のための設備整備費

③ 事業実施主体

大阪大学等

④ 事業が行われる区域

北大阪地区等

⑤ 事業の実施期間

平成24年度

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<イノベーション拠点立地推進事業（先端技術実証・評価設備整備費等補助金）>>【1/1】

1 一般国際戦略事業の名称

<<医薬品の研究開発促進>>

（<<イノベーション拠点立地推進事業（先端技術実証・評価設備整備費等補助金）>>）

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

京都大学大学院医学研究科メディカルイノベーションセンターでは、治療満足度が低い肥満、統合失調症、癌、慢性腎臓病などの疾病分野ごとの企業と1対1の包括的組織連携プロジェクトが複数進行中であり、それぞれの分野で革新的な創薬の開発を目指している。

従来の医薬品開発では、治験薬候補品のヒトでの安全性、有効性の実証・評価が不十分であるため、新規医薬品開発の成功確率が極めて低いものとなっている。

本事業により、同センターに新たにヒト臨床への外挿性を高める実証・評価設備を整備する。これらの設備導入によって、同センターで開発されたアンメット・メディカルニーズ（未だ有効な治療方法がない医療ニーズ）を満たす治験薬候補品のヒト臨床への外挿性を高める実証・評価を行い、革新的な医薬品開発を進める。

② 支援措置の内容

革新的治験薬候補品のヒト臨床への外挿性を高める実証・評価設備導入に要する経費

③ 事業実施主体

京都大学大学院医学研究科メディカルイノベーションセンター

④ 事業が行われる区域

京都市内地区

⑤ 事業の実施期間

平成24年度～

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<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>>【1/3】

1 一般国際戦略事業の名称

<<診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進>>

(<<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>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

我が国の医療機器産業は、輸入超過で推移している一方、医療、バイオ分野において有数の大学・研究所、医療機関が多数存在し、医療機器、バイオ研究支援機器等の開発シーズや医療現場でのニーズ等、膨大な集積があるほか、先端的な機器開発から、医療現場で必要とされる機器のカスタマイズなど、多様な分野で高い技術力を有する中小企業をはじめとする企業が数多く存在する。

こうした状況の中、これら医療現場のニーズと特色ある技術力をもつ企業との医工連携を推進し、研究開発から事業化までの取り組みを支援することで、我が国医療機器産業の活性化の一助とする。

経済産業省の「医療機器開発・改良に係る研究課題マップ」に掲げられている課題を解決するため、薬事法対象の医療機器（生体計測機器、高度診断機器、高度治療機器、機能代替治療機器、在宅診断、治療機器、機能代替治療機器、リハビリ支援機器等）を分野を対象として公募を行い、海外市場展開の可能性のある医療機器として、新しいアイデア、コンセプトをもつ製品化が期待でき波及効果が高いと見込まれる案件を審査により採択する。ただし、医療機器を構成する部材、医療機器の実用化に必要な不可欠となる周辺機器（評価機器、トレーニングシステム等）、診療の高度化に資するソフトウェア・通信機器等も含まれる。（医療機器開発・改良に係る研究課題マップは別紙のとおり）

② 支援措置の内容

事業管理支援法人の管理・運営経費ならびに事業者が実施する研究開発ならびに事業化（販路開拓含む）。

③ 事業実施主体

関西国際戦略総合特別区域地域協議会が認定した事業管理支援法人及び公募により選定した事業者

④ 事業が行われる区域

京都市内地区、北大阪地区、大阪駅周辺地区、神戸医療産業都市地区 等

⑤ 事業の実施期間

平成 23 年度～平成 26 年度

⑥ その他

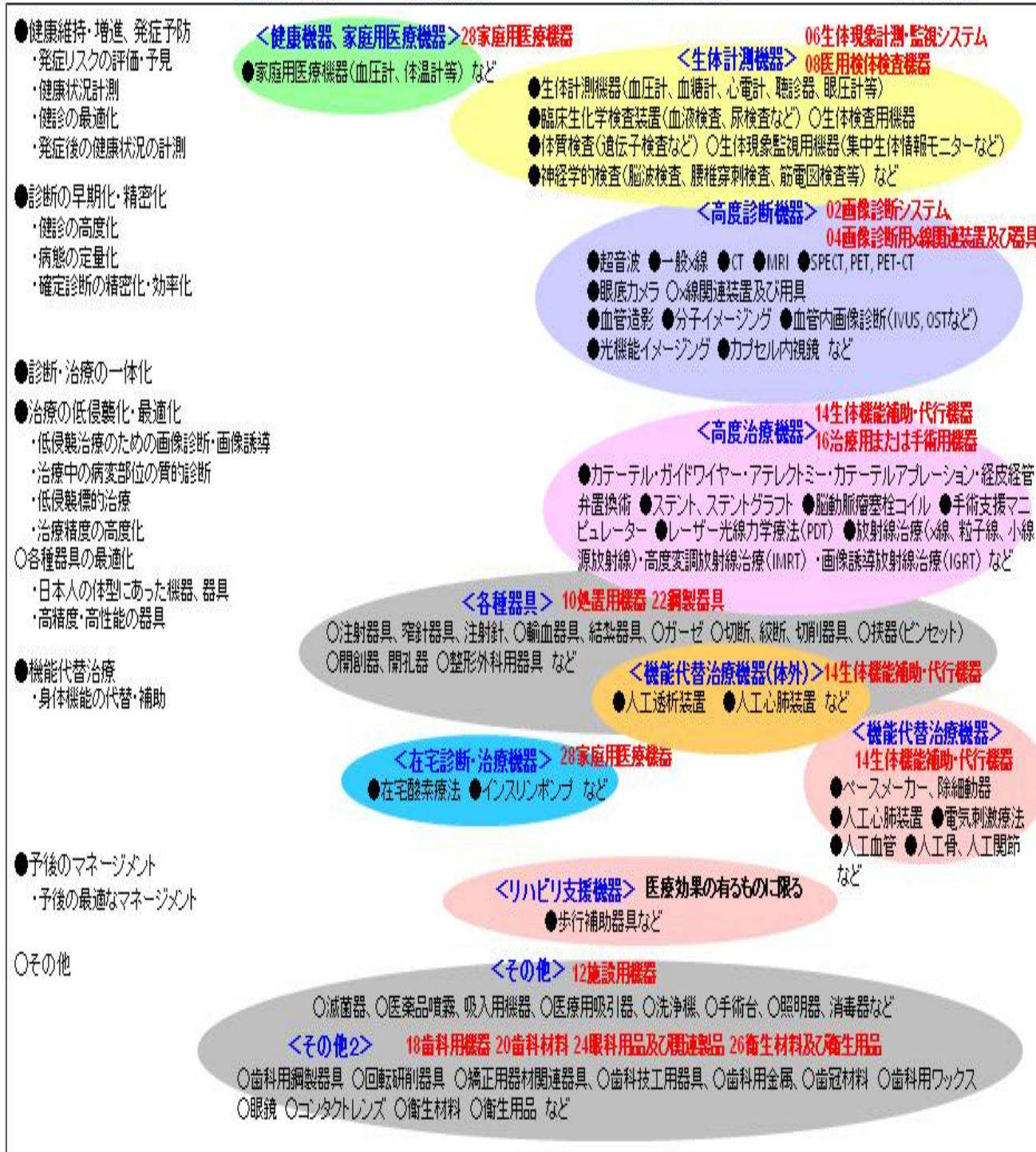
特になし

(別紙)

医療機器開発・改良に係る研究課題マップ

現在の課題
 (社会) ◆生活習慣病の増加 ◆医療保険制度の疲弊と財政危機 ◆超高齢社会に向けたサービスと技術の模索 ◇震災対応(省エネ化、ポータブル化、小型化等)
 (医療) ◆臨調現場の疲弊 ◆提供体制・人材・技術の偏在 ◆システム開発・運用における標準インターフェースの欠如 ◆情報共有・連携基盤の整備の遅れ
 ◇日本人の体型にあった器具 ◇緊急時対応(電源、消耗品切れへの対応、材料の代替への対応)
 (産業) ◆国内で上市が困難な制度環境 ◆治療機器の輸入超過 ◆異業種参入が困難

日常生活・在宅 地域診療所 地域中核病院 高機能病院



**別紙 1-4 <<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>>
>【2/3】**

1 一般国際戦略事業の名称

<<パッケージ化した医療インフラの提供>>

(<<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>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

我が国の製造業の技術力の高さは世界的にもよく知られており、国内の医学研究の成果に鑑みて、国産の医療機器開発のポテンシャルは高い。一方で、医療機器は製品化しただけでは臨床現場で使われることは難しく、医師の手技が当該機器を用いた治療効果に影響を及ぼすため、医療技術トレーニングの必要性が極めて高いと言える。

このため、今後、我が国にあっては、世界最高水準にある国産医療機器の技術開発力、臨床現場の手技、及び患者ケアの能力の高さを組み合わせて、医療インフラとしての新しい価値を創造することが急務となっている。

国立循環器病研究センターでは、平成 22 年の独法化に伴いトレーニングセンターを新たに開設し、世界レベルの手技確立に努めるとともに、その手技を他の医療機関にも提供するなどの実績を挙げている。また、国内企業との共同研究により、小型で耐久性に優れた体内埋込み式補助人工心臓 (EVAHEART) の開発につなげる (平成 23 年に医療機器として承認済み) など、循環器系医療機器の開発にも重要な役割を果たしている。

同センターにおいて、招聘した海外の医療従事者を対象に、EVAHEART を取り扱うための医療技術トレーニングを実施することにより、国産の優れた製品開発能力と、臨床的に高度な手技・患者管理能力とが一体化した、新しい医療技術開発サービスとして海外市場へ展開していくための事業モデルを構築する。

② 支援措置の内容

研修 (臨床手技トレーニング) に関する経費

③ 事業実施主体

国立循環器病研究センター等

④ 事業が行われる区域

北大阪地区

⑤ 事業の実施期間

平成 24 年度～

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<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>> >【3/3】

1 一般国際戦略事業の名称

<<医療機器事業化促進プラットフォームの構築>>

(<<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>>)

2 一般国際戦略事業の内容

(1) 事業概要

①大阪駅周辺地区

医療機器等の優れた技術シーズを日本全国から発掘し、事業性評価から事業化戦略の立案、資金供給、特区内の研究開発インフラを活用した開発管理・支援を経て事業化につなげていくため、産学官が連携し、新たなプラットフォーム（仕組み）を構築する。

この中で、多様な事例を有する医療機器先進地域（米国・ミネソタ）で医療機器分野に参入する企業を支援する組織であるBBAM（バイオ・ビジネス・アライアンス・ミネソタ）や同地域の企業、また、同じく医療機器開発、ビジネスにおいて先進地域であるドイツ NRW 州や関連企業、及びアジアの市場を狙う際にハブとなり得るシンガポールの関連組織、企業等を大阪駅周辺地区（うめきた地区）に誘致し、我が国に不足している医療機器開発バリューチェーンを補完する体制整備を図る。

こうした取組みを通じ、関連企業の集積を図るとともに、全国を対象にした医療機器開発促進環境を整え、福島県など東北地方における医療機器産業の集積地とも密接に連携し、東日本大震災からの復興を目的とした国の取組みにも貢献していく。

②京都・大阪・神戸地区

医療機器等の優れた技術シーズを日本全国から発掘し、ニーズとのマッチング、医工連携、事業評価、事業化戦略の立案、資金供給、特区内の研究開発インフラを活用した開発管理・支援、試作製作、トレーニングを経て事業化につなげていくため、産学官が連携し、新たなプラットフォーム（仕組み）を構築する。

この中で、神戸医療産業都市ならびに大阪商工会議所においてプラットフォーム構築のための事務局を設置するとともに、メディカルクラスターにおける優秀な臨床医、医療関連企業での経験者、医療機器開発研究者等をアドバイザー等として配置する。

このプラットフォームと、中核施設である国際医療開発センター（IMDA）や神戸医療機器開発センター（MEDDEC）を活用し、医療機器開発の早い段階から、臨床医等が参画して支援や事業評価等を行うことにより、迅速で効率的な開発を推し進めるとともに、製品化・事業化が見込めるものについては、試作製作・トレーニングする場所の提供と支援を行う（主にMEDDECの活用）ことにより、関西の医療機器クラスターにおいて、1つの医療機器開発の入口から出口までのトータルサポートを行う。

さらに、神戸医療産業都市と大阪商工会議所が連携して事業化支援を行うことにより、関西ものづくり企業の掘り起こしや関西地域への進出機会の創出を行うとともに、革新的な医療機器の

開発やトレーニングによる人材育成を行うことで、医療機器ビジネスの活性化を促進する。

(2) 支援措置の内容

①大阪駅周辺地区

事業概要に記載の支援組織・企業の拠点設置（テンポラリーオフィス等含む）に要する経費

※主な経費（調査設計費、設備工事費等、設備費等、施設賃貸料、人件費、旅費・交通費、会議費、謝金、備品日、レンタル費、消耗品費、外注費、印刷製本費、補助人件費、コーディネーター費、委託費等）

②京都・大阪・神戸地区

医療機器等の開発における早い段階から各分野の専門家が参画し、実用化である出口戦略を見据えた支援を行う体制（プラットフォーム）を構築し運営する経費、および事業化支援を行うために要する経費

(3) 事業実施主体

①大阪駅周辺地区

大阪商工会議所

②京都・大阪・神戸地区

公益財団法人先端医療振興財団、大阪商工会議所

(4) 事業が行われる区域

①大阪駅周辺地区

大阪駅周辺地区

②京都・大阪・神戸地区

神戸医療産業都市地区、北大阪地区、大阪駅周辺地区、京都市内地区 等

(5) 事業の実施期間

①大阪駅周辺地区

平成23年度～平成26年度

②京都・大阪・神戸地区

平成24年度～

(6) その他

特になし

別紙 1-4 課題解決型医療機器等開発事業【1/2】

1 一般国際戦略事業の名称

<<医療機器等事業化促進プラットフォームの構築>> (<<課題解決型医療機器等開発事業>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

関西における医療機器ビジネスの進展、医療機器産業の裾野拡大に向け、具体的案件の研究開発支援や海外市場展開を含む事業化支援を行うことができるコーディネータを増やす必要があることから、当該人材の育成事業を実施する。

育成にあたっては、海外のノウハウを導入しつつ、医療現場のニーズ探索から、国内外の市場に出すまでの、全てのステージにおけるプロセスを網羅した内容とする。また、座学のみならず、医療現場で実際にニーズヒアリングを行うなどの活動も含めるとともに、実際の医療機器開発案件をケーススタディの対象として、チームごとに分かれ、ビジネスプランを策定するなどの演習も行う。

このため、初年度は、医療機器分野に明るく、語学力もある人材を、スタンフォード大学、ミネソタ大学又はBBAM（バイオ・ビジネス・アライアンス・ミネソタ）に送り込むなどにより、現地のプログラムについて詳細に把握するとともに、そうして把握した事業実施や授業の進め方などのノウハウを活かし、日本向けプログラムへの改良に取り組む。

二年目以降については、改良したプログラムを用いて、実際に関西において授業を実施していく。

なお、本事業実施においては医療現場の協力が必須となるが、国立循環器病研究センター及び大阪大学との連携体制を構築済みである。また、大阪商工会議所では、医療機器メーカーのみならず、異業種からの医療機器参入企業や、コンサルタント企業、医工連携推進組織など幅広く受講生を募ることができるとともに、育成されたコーディネータを活用する医療機器事業化プラットフォームを有しているなど、関西には、優れたコーディネータの育成を可能とする環境が整っている。

② 支援措置の内容

連携する海外の大学等との折衝やプログラム構築のための準備に係る経費、海外の大学等に対するプログラム利用ライセンス料などに係る経費及び国内外からの講師招聘など授業実施に係る経費

③ 事業実施主体

大阪商工会議所、大阪大学、国立循環器病研究センター

④ 事業が行われる区域

大阪大学、国立循環器病研究センター、大阪市内（うめきた）等

⑤ 事業の実施期間

平成25年度～

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 課題解決型医療機器等開発事業【2/2】

1 一般国際戦略事業の名称

<<先端医療技術（再生医療・細胞治療等）の早期実用化>>
(<<課題解決型医療機器等開発事業>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

日本の研究が世界を先導しているホウ素中性子捕捉療法（BNCT）は、難治性のがん治療に貢献する次世代がん治療法として、国内だけでなく海外でも早期の実用化が望まれており、適応患者数の増大が見込まれる。

BNCTの普及には、「BNCT治療システム」としての加速器、ホウ素薬剤、PET検査、専門人材の4要素が不可欠であるが、大阪・関西にはこれら4要素の研究拠点がネットワークにより整備されている。平成24年秋には、世界で初めて、大阪・関西において、BNCTの治験が開始され、平成30年頃には実用化が見込まれている。

BNCT治療関連の装置や機器等のさらなる高性能化を図るとともに、治療を担う専門人材育成を加速させることにより、大阪・関西発「BNCT治療システム」をパッケージとして国内外への展開を図り、医療関連産業の発展に貢献する。

② 支援措置の内容

・加速器中性子源の大強度化

中性子源の強度を3倍にすることにより、治療時間を1/3に短縮するとともに、より広範囲に広がったがんの治療を可能にする大強度加速器の研究開発

・ホウ素化PETプローブ合成機器の開発

BNCT及びがんのPET診断に不可欠なホウ素化プローブ¹⁸F BPAの革新的な製造プロセス及び合成機器の研究開発

・専門人材育成

医学、薬学、物理学等に基盤を置き、BNCTの実施に必要な知識を有する専門人材の育成

③ 事業実施主体

京都大学原子炉実験所、大阪府立大学、大阪大学等

④ 事業が行われる区域

北大阪地区

⑤ 事業の実施期間

平成25年度～平成27年度

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<成長産業・企業立地促進等事業費補助金>>【1/1】

1 一般国際戦略事業の名称

<<医療機器・新エネルギー分野等でのものづくり中小企業の参入促進>>
(<<成長産業・企業立地促進等事業費補助金>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

医療機器やライフサイエンス分野への参入が国を挙げて推進されているが、医薬と異なり、医療機器開発の人材育成は未だ確立しておらず、人材育成は大きな課題である。中でも企業内OJTにて人材育成を行うことが困難な地域中小企業を主対象として最新の医療現場の技術等を踏まえた実践的な人材養成プログラムの開発・改良を図るとともに、短期履修セミナー形式での医工連携人材育成教育を行う。

医工連携人材育成セミナーは、現場の先進医療や、医療機器開発事例、薬事法等の承認手続きを習得する「医療技術・医療用機器」及び医療機器製造に使用される加工技術や材料工学を習得する「生産プロセス」等の座学で構成する。併せて先端医療機関や先進医療機器開発企業の見学会も行う。

これにより、医療事情や薬事法手続き等医療機器に精通した中小企業等人材を短期に育成することができ、医療機器分野に新規参入を目指す中小企業等の強化が図れ、プラットフォームが構築できる。その結果、中小企業等が大学・研究機関等と連携して医療機器開発プロジェクトを推進する機会や開発成功の確率を増大することが可能となる。

また、医療機器開発・事業化のためには、薬事相談・申請を開発当初から適時行っていくことが不可欠であり、企業側で薬事法に精通した人材育成を行う機会を設けることにより、効果的な薬事相談・申請が可能となり、審査期間の短縮等に繋がる。

② 支援措置の内容

医工連携人材育成セミナー研修の開催及び研修教材の改訂・整備にかかる財政支援

③ 事業実施主体

公益財団法人神戸市産業振興財団

④ 事業が行われる区域

神戸医療産業都市地区、京都市内地区 等

⑤ 事業の実施期間

平成24年度～

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<国際コンテナ戦略港湾フィーダー機能強化事業>>【1/1】

1 一般国際戦略事業の名称

<<国内コンテナ貨物の集荷機能の強化>>

(<<国際コンテナ戦略港湾フィーダー機能強化事業>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

北米・欧州向け基幹航路の維持・拡大を図るため、西日本のコンテナ貨物の集荷を図る。

税制措置と併せて行うことにより、西日本のコンテナ貨物の集荷機能が強化され、医薬品、医療機器、リチウムイオン電池、太陽電池の市場を拡大する上での国際海上物流基盤の機能強化が促進される。

② 支援措置の内容

内航フィーダーの国際競争力強化を図るため、インセンティブを実施し、集荷促進を図る。

③ 事業実施主体

国土交通省（西日本内航フィーダー合同会社）

④ 事業が行われる区域

阪神港

⑤ 事業の実施期間

平成 23 年度～平成 25 年度

⑥ その他

特になし

別紙 1-4 <<港湾整備事業>>【1/1】

1 一般国際戦略事業の名称

<<港湾コストの低減>> (<<港湾整備事業>>)

2 一般国際戦略事業の内容

① 事業概要

北米・欧州向け基幹航路の維持・拡大を図るため、既設コンテナターミナルの港湾整備事業と併せて、今後実施予定の公設民営化を図ることにより、港湾コストの低減を図る。

これにより、医薬品、医療機器、リチウムイオン電池、太陽電池の市場を拡大する上での国際海上物流基盤の機能強化が促進される。

② 支援措置の内容

ポートアイランド2期のPC15岸壁の耐震改良工事の実施

③ 事業実施主体

国土交通省

④ 事業が行われる区域

ポートアイランド2期のPC15岸壁

⑤ 事業の実施期間

平成23年度～

⑥ その他

特になし

別紙 1-5 <国際戦略総合特区支援利子補給金>【1/8】

1 特定国際戦略事業の名称

<<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>>
(国際戦略総合特区支援利子補給金)

2 当該特別の措置を受けようとする者

特区内において、医薬品産業の振興に資する拠点の整備・運営を実施する事業者に対し事業実施に必要な資金を貸し付ける金融機関

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 特定国際戦略事業（国際戦略総合特区支援貸付事業）の内容

指定金融機関が、総合特区内において「X線ナノ集光ミラー（※1）及び集光装置、全自動培養装置の開発」を実施する取組に必要な資金を貸し付ける事業を行う。

「X線ナノ集光ミラー及び集光装置の開発」を実施する取組とは、医療・バイオ・エネルギー等放射光利用産業で高度化の要求が高まり、ミラーのさらなる長尺化、高精度化が急務となっている中で、1m級の長尺KBナノ集光ミラーの製造技術の開発（※2）を行うことを指す。

また、「全自動培養装置の開発」を実施する取組とは、移植に有効な大型の軟骨組織を高効率に形成する3次元細胞培養システムの研究開発（※3）を行うことを指す。

このような取り組みは、当該総合特区の政策課題である「実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組みの整備」と、その解決策である「多様な産業・製品技術の最適な組み合わせによる国際競争力の強化」の中の「先端技術分野における産学官連携の取組み」とも整合している。

※1 X線集光ミラーとは、放射光施設で用いられるミラーで、放射光の有するX線領域で明るくかつ高い指向性を有するなど優れた光の性質を利用し、物質の種類や構造、性質を詳しく分析するもので、最近ではSPring-8をはじめとする第3世代の放射光施設だけでなく、第4世代としてSPring-8に隣接するX線自由電子レーザー施設「SACLA」の一般供用が始まり、世界各国でもX線自由電子レーザー施設の建設が多く予定されている。

※2 近年、医療・バイオ・エネルギー分野では、国際的に、より効率の良い、精度の高い研究を行う環境整備が求められている。SPring-8やX線自由電子レーザー施設「SACLA」等の放射光施設を活用し、より小さい試料での分析、より高精度な分析を行うことができるようになれば、医薬品や新素材のイノベーションに直結していく。この分析には、エネルギーをできるだけ効果的に集光できる1m級の長尺KBナノ集光ミラーなどの加工・計測技術の高度化が必要である。

創薬の分野ではタンパク質の構造を0.1ナノメートルのレベルでより正確に把握することがキーであるが、放射光施設の高度化が図られると、タンパク質を結晶化せずとも構造解析が可能となり創薬の成功率を上げることができる。

※3 再生医療（細胞培養）による治療への期待が高まっている状況であるが、従来の静置式の細胞培養では大型の細胞組織を培養することができなかった。そこで、移植に有効な大型の軟骨組織を高効率に形成する3次元細胞培養に関する制御ソフトウェアを高度化し、CPC（※4） 不要の細胞培養システムの研究開発を促進する。

※4 CPC（Cell Processing Center）とは、細胞を培養するために必要な清浄度が保たれている専用のクリーンルームのこと。

b) 施行規則第3条に規定する該当事業種別（総合特区支援利子補給金交付要綱別表第1に掲げる対象事業項目）

第2号 疾病又は障害の新たな治療方法の研究開発及びその成果の企業化等、医療に係る技術水準の向上及び高度な医療の提供に関する事業

別紙 1-5 <国際戦略総合特区支援利子補給金>【2/8】

1 特定国際戦略事業の名称

<<医薬品の研究開発促進>>

(国際戦略総合特区支援利子補給金)

2 当該特別の措置を受けようとする者

株式会社三井住友銀行

株式会社 三菱東京UFJ銀行

株式会社山陰合同銀行

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 特定国際戦略事業（国際戦略総合特区支援貸付事業）の内容

(1) 核酸医薬の製造に係る生産技術の確立

指定金融機関が、総合特区内において「核酸医薬の製造に係る生産技術の確立」を実施する取組に必要な資金を貸し付ける事業を行う。「核酸医薬の製造に係る生産技術の確立」を実施する取組については、最先端の核酸医薬研究開発を行っている北大阪地区の主要機関が連携して、核酸医薬の製品化、国内外での販売に必要な品質等に関する試験を行う CMC センターを整備し、CMC 技術の開発、実証、評価を進め、わが国の医薬品分野の成長を促進することとしており、当該総合特区の政策課題である「実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組みの整備」と、その解決策である「多様な産業・製品技術の最適な組み合わせによる国際競争力の強化」の中の「先端技術分野における産学官連携の取組み」とも整合している。

(2) ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立

指定金融機関が、総合特区内において「ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立」を実施する取組に必要な資金を貸し付ける事業を行う。「ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立」を実施する取組については、高品質のペプチド医薬品合成に用いる医薬品中間体である保護ペプチドを大量合成するため、製造施設の増築及び新たな分析機器等を整備し、長年培ってきた研究試薬用ペプチドの合成技術ともあいまって、保護ペプチドの合成効率をあげ、その安定的な供給体制を確保するものである。

このような取り組みは、当該総合特区の政策課題である「実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組みの整備」と、その解決策である「多様な産業・製品技術の最適な組み合わせによる国際競争力の強化」の中の「先端技術分野における産学官連携の取組み」とも整合している。

(3) 遺伝子組み換え技術・発酵技術・培養技術や分離精製技術等を用いた革新的な医薬品の創出及びその基盤技術の確立

指定金融機関が、総合特区内において「遺伝子組み換え技術・発酵技術・培養技術や分離精製技術等を用いた抗体医薬等の製造に係る生産技術の確立」に必要な施設整備にかかる資金を貸し付ける事業を行う。

この事業は、化学合成技術に、微生物や動物細胞を用いた、酵素や抗体などのタンパク質の産出に必要な遺伝子組み換え技術・発酵技術・培養技術や、有効成分の抽出に必要な分離精製技術などを組み合わせて、医薬品候補化合物の探索からスケールアップによる治験薬の製造、大量生産に必要な安定的で低コストの製造法の構築に至るまでのさまざまな需要に対応できる設備を整備し、がんや免疫疾患、希少疾患等に対する抗体医薬品等の革新的な医薬品を創出し、併せて、それらの製造に必要な基盤技術を確立することをめざすものである。

このような取り組みは、当該総合特区の政策課題である「実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組みの整備」と、その解決策である「多様な産業・製品技術の最適組み合わせによる国際競争力の強化」とも整合している。

b) 施行規則第3条に規定する該当事業種別（総合特区支援利子補給金交付要綱別表第1に掲げる対象事業項目）

第2号 疾病又は障害の新たな治療方法の研究開発及びその成果の企業化等、医療に係る技術水準の向上及び高度な医療の提供に関する事業

別紙 1-5 <国際戦略総合特区支援利子補給金>【3/8】

1 特定国際戦略事業の名称

<<診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進>>
(国際戦略総合特区支援利子補給金)

2 当該特別の措置を受けようとする者

特区内において、医療機器や医療関連産業の振興に資する拠点の整備・運営を実施する事業者に対し事業実施に必要な資金を貸し付ける金融機関

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 特定国際戦略事業（国際戦略総合特区支援貸付事業）の内容

指定金融機関が、総合特区内において、循環器疾患や感覚器疾患、糖尿病、高血圧症などの生活習慣病患者の症状悪化を防ぐため、個人のバイタルデータと環境状況のデータセンシングができる最先端技術のセンサーフュージョンを利用し、生活習慣病患者の症状悪化防止から診療まで幅広く役立つ最先端医療健康維持デバイスおよびシステムの開発などを行い、海外展開をめざす取組に必要な資金を貸し付ける事業を行う。

本取組については、当該総合特区の政策課題である「実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組みの整備」と、その解決策である「多様な産業・製品技術の最適な組み合わせによる国際競争力の強化」の中の「先端技術分野における産学官連携の取組み」及び「ソリューション型ビジネスの促進とマーケットニーズに応じた戦略的な海外展開」とも整合している。

b) 施行規則第3条に規定する該当事業種別（総合特区支援利子補給金交付要綱別表第1に掲げる対象事業項目）

第2号 疾病又は障害の新たな治療方法の研究開発及びその成果の企業化等、医療に係る技術水準の向上及び高度な医療の提供に関する事業

別紙 1-5 <国際戦略総合特区支援利子補給金>【4/8】

1 特定国際戦略事業の名称

<<イノベーション創出事業>>

(国際戦略総合特区支援利子補給金)

2 当該特別の措置を受けようとする者

株式会社三菱東京UFJ銀行

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 特定国際戦略事業（国際戦略総合特区支援貸付事業）の内容

指定金融機関が、総合特区内において、コンベンション施設を整備・運営し、国際会議や学会、技術発表会等を誘致・開催するとともに、海外からの利用者へのソフト面の支援を行う事業に必要な資金を貸し付ける事業を行う。

総合特区内のうめきた地区は、関西の各研究開発拠点のハブ機能を有し、その中核施設「ナレッジキャピタル」では、製品開発へのユーザーニーズの反映やマーケティング、プロモーションにより、新たな商品・サービス創出の場と仕組みが提供される。

ナレッジキャピタル内に整備予定の当該コンベンション施設においては、ライフサイエンス、環境・エネルギー等をテーマとする国際会議、学会、シンポジウムや、先端医療、スマートコミュニティ等に関する技術や研究成果の発表会を誘致、開催するとともに、海外からの利用者への通訳・翻訳や、渡航手続き代行サービス、日本滞在に有益な情報提供など、ソフト面の様々な支援も行うことで、国内外の多様な主体の出会い、異分野融合、研究成果の実用化を促進し、関西発のイノベーション創出に寄与する。

このような取組みは、当該総合特区の政策課題である「実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組みの整備」と、その解決策である「多様な産業・製品技術の最適組み合わせによる国際競争力の強化」の中の「先端技術分野における産学官連携の取組み」及び「ソリューション型ビジネスの促進とマーケットニーズに応じた戦略的な海外展開」とも整合している。

b) 施行規則第3条に規定する該当事業種別（総合特区支援利子補給金交付要綱別表第1に掲げる対象事業項目）

第6号 観光旅客の来訪及び滞在の促進並びに国際会議等の誘致の促進に資する施設の整備又は役務の提供等、観光その他の交流の機会の増大に資する事業

別紙 1-5 <国際戦略総合特区支援利子補給金>【5/8】

1 特定国際戦略事業の名称

<<国際的な医療サービスと国際交流の促進>>
(国際戦略総合特区支援利子補給金)

2 当該特別の措置を受けようとする者

株式会社三井住友銀行
株式会社三菱東京UFJ銀行
株式会社みずほ銀行
株式会社りそな銀行
株式会社池田泉州銀行

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 特定国際戦略事業（国際戦略総合特区支援貸付事業）の内容

指定金融機関が、総合特区内において、国際的医療ネットワークを有する海外の大手医療機関の誘致により国際医療交流の拠点を形成し、海外派遣を通じた高度な医療技術の習得による国際的な医療サービスと国際交流の促進を図るためのクリニックの整備・運営に必要な資金を貸し付ける事業を行う。

このようなクリニックの整備は、当該総合特区の政策課題である「実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組みの整備」と、その解決策である「多様な産業・製品技術の最適な組み合わせによる国際協力の強化」の中の「ソリューション型ビジネスの促進とマーケットニーズに応じた戦略的な海外展開」とも整合している。

b) 施行規則第3条に規定する該当事業種別（総合特区支援利子補給金交付要綱別表第1に掲げる対象事業項目）

第2号 疾病又は障害の新たな治療方法の研究開発及びその成果の企業化等、医療に係る技術水準の向上及び高度な医療の提供に関する事業

別紙 1－5 <国際戦略総合特区支援利子補給金>【6／8】

1 特定国際戦略事業の名称

<<高度専門病院群を核とした国際医療交流による日本の医療技術の発信>>
(国際戦略総合特区支援利子補給金)

2 当該特別の措置を受けようとする者

株式会社三井住友銀行

株式会社みなと銀行

播州信用金庫

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 特定国際戦略事業（国際戦略総合特区支援貸付事業）の内容

指定金融機関が、総合特区内において、高度専門医療分野に特化した医療機関の集積により国際医療交流の拠点を形成し、各分野において卓越した手技・技術を有する臨床医が外国人医師等に対しトレーニングを実施することにより、日本発の医療技術の海外展開及び世界標準化を促進するための高度専門病院の整備・運営に必要な資金を貸し付ける事業を行う。

このような高度専門病院の整備・運営は、当該総合特区の政策課題である「実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組みの整備」と、その解決策である「多様な産業・技術の最適組み合わせによる国際競争力の強化」とも整合している。

b) 施行規則第3条に規定する該当事業種別（総合特区支援利子補給金交付要綱別表第1に掲げる対象事業項目）

第2号 疾病又は障害の新たな治療方法の研究開発及びその成果の企業化等、医療に係る技術水準の向上及び高度な医療の提供に関する事業

別紙 1-5 <国際戦略総合特区支援利子補給金>【7/8】

1 特定国際戦略事業の名称

<<湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促進>>
(国際戦略総合特区支援利子補給金)

2 当該特別の措置を受けようとする者

株式会社三井住友銀行

株式会社日本政策投資銀行

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 特定国際戦略事業（国際戦略総合特区支援貸付事業）の内容

指定金融機関が、総合特区内の「湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促進」の一つである「再生可能エネルギー等、多様なエネルギーを利用した電力インフラシステム」を実施する取組のなかで構築する、新しい安価で安定的な電力供給システムに必要な資金を貸し付ける事業を行う。

このような新しい安価で安定的な電力供給システムの構築は、当該総合特区の政策課題である「実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組みの整備」「世界に対抗できる課題解決型の新たなイノベーションを創出する仕組みづくりの促進」と、それらの解決策である「研究、開発から実用化へのさらなるスピードアップと、性能評価等による国際競争力の強化」「多様な産業・製品技術の最適組み合わせによる国際競争力の強化」の中の「シーズから事業化までのスピードアップ促進」「高い性能を差別化に結び付けるための評価基準の確立と規格化、標準化の促進」「先端技術分野における産学官連携の取組み」及び「ソリューション型ビジネスの促進とマーケットニーズに応じた戦略的な海外展開」とも整合している。

b) 施行規則第3条に規定する該当事業種別（総合特区支援利子補給金交付要綱別表第1に掲げる対象事業項目）

第1号 エネルギーの使用による環境への負荷の低減に関する技術の研究開発及びその成果の企業化等、エネルギーの使用の合理化及び石油代替エネルギーの利用の促進等に関する事業

別紙 1-5 <国際戦略総合特区支援利子補給金>【8/8】

1 特定国際戦略事業の名称

<<イノベーションを下支えする基盤の強化>>
(国際戦略総合特区支援利子補給金)

2 当該特別の措置を受けようとする者

株式会社三菱東京UFJ銀行

3 特定国際戦略事業の内容及び特別の措置の内容

a) 特定国際戦略事業（国際戦略総合特区支援貸付事業）の内容

指定金融機関が、総合特区内の阪神港において、阪神港の特徴を活かした定時性の高い定期内航フィーダー網の強化を通じて、西日本諸港からの貨物の集約により、輸送コストの低減を図り、西日本経済や阪神港地区に集積するグリーン・ライフイノベーションを下支えするための基盤の強化に必要な資金を貸し付ける事業を行う。

具体的には、グリーン・ライフイノベーションを下支えする基盤の強化として、荷さばき、輸入通関及び検品等に係る荷役機械及び荷さばき地整備に対する資金貸し付け事業を行う。資金貸し付け事業により、低廉な利子で荷役機械及び荷さばき地整備を行うことができるため、ユーザーに対し、港湾コストの低減を図ることが可能となる。

これらの取組みにより、国内コンテナ貨物の集荷機能の強化や港湾コストの低減を行い、西日本経済や阪神港地区に集積するグリーン・ライフイノベーションを下支えする基盤の強化を行い、貨物流通の効率化、円滑化及び適正化を図ることができる。

また日本・関西産業のグローバル展開を加速し、産業イノベーションを下支えするという点から、当該総合特区の政策課題である「実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組みの整備」と、その解決策である「イノベーションを下支えする基盤の強化」の中の「産業・物流インフラの充実強化によるイノベーション促進」とも整合している。

b) 施行規則第3条に規定する該当事業種別（総合特区支援利子補給金交付要綱別表第1に掲げる対象事業項目）

第5号 貨物流通の効率化、円滑化及び適正化に関する事業

別紙1-9 <地域において講ずる措置>

1. 地域独自の税制・財政・金融上の支援措置

【京都府】

- 京都府の直接参加による実証事業の展開（平成23年度より実施）
- 京都府の実証事業関連の新規予算計上（平成23年度より措置／平成25年度：52百万円）
- 京都府のオープンイノベーション拠点機能の強化のための新規予算計上
（平成23年より措置／平成25年度：12百万円）
- 京都府の新たな実証事業の一つとなる植物工場プラント、太陽光発電設備、燃料電池などの整備費を平成23年度9月補正予算として計上（平成23年度補正予算計上：50百万円）
- メガソーラー導入や次世代型植物工場の研究・誘致のための予算を計上（平成24年度より措置／平成25年度：36百万円）

<新規>

- 不動産取得税の全額減免（現在1/2減免を実施しており、全額減免を検討中）
- 市、町の固定資産税及び都市計画税の軽減（検討中）
- 京都府、市、町の企業立地に伴う補助金の拡充（検討中）
不動産取得税の1/2減免に関しては、適用期間を延長するための条例改正を実施
また、京都府の企業立地に伴う補助金については、適用期間の延長に加え、一部適用外となっていた総合特区事業について、対象となるよう適用範囲を拡大する改正を実施

【京都市】

- 京都発革新的医療技術研究開発助成（平成23年度より措置／平成25年度予算額：28百万円）
京都市内の大学研究者及び中小・ベンチャー企業を対象に、革新的な医療技術に関する研究開発活動への助成等を実施し、医療分野における新技術の開発と新産業の創出を支援
- 医工薬産学公連携支援事業（平成22年度より措置／平成25年度予算額：63百万円）
医療機器や医薬品の開発に関して専門のコーディネーター、アドバイザーが支援活動を行う「京都市医工薬産学公連携支援オフィス」を京都大学附属病院先端医療機器開発・臨床研究センター内に設置し、京都大学を中心とする医学・工学・薬学の連携によって、医療分野における新技術の創出、産業集積の実現を図る事業を実施

【大阪府】

- 企業立地促進補助金（大阪府）：中小企業の振興をはじめとする地域経済の振興と府民生活の向上に資することを目的として企業の立地を促進するため、立地する企業に対し補助金を交付。
（平成25年度予算額：府内全体で1,959百万円）
 - ・府内投資促進補助金（平成19年度より措置）
先端産業分野の研究開発施設及び産業集積促進地域における工場等の新築・増改築を行う企業に対して補助
 - ・外資系企業等進出促進補助金（平成23年度より措置）
府内に新たに本社機能やアジア拠点等を設置する外資系企業等に対して補助

○地方税の減免（大阪府）

- ・不動産取得税：産業集積促進地域（堺市臨海部工業専用地域等地区など）において、対象不動産の取得に係る不動産取得税の1/2軽減（最大2億円）（平成13年度より措置）

※特区エリアに進出する「新エネルギー分野」、「ライフ分野」などの事業者に対する法人事業税・法人府民税・不動産取得税の軽減措置（最大5年間ゼロ、その後5年は1/2）を実施（平成24年12月より条例施行）

○地方税の軽減（吹田市）

- ・特区地域に進出し、事業計画の認定を受け、ライフサイエンスや新エネルギーに関する事業を行った事業者に対し、市税の軽減措置を実施（平成25年1月9日条例施行）

対象区域：国立循環器病研究センター、大阪大学吹田キャンパス

対象事業：「ライフサイエンス分野」「新エネルギー分野」関係事業、両分野を支援する事業

⇒「関西イノベーション国際戦略総合特区」の取組みと関連していることが必要

対象税目・軽減内容：法人市民税、固定資産税・都市計画税、事業所税

⇒市外から特区地域に新たに進出した場合、最大5年間ゼロ+5年間1/2

（市内からの移転等の場合、従業者数及び事業所床面積の増加割合に応じて軽減）

○地方税の軽減（茨木市）

- ・特区地域に進出し、事業認定を受けた事業者に対し、対象となる市税の軽減措置を実施（平成25年4月1日条例施行）

対象区域：彩都西部地区、東芝大阪工場跡地、大阪大学吹田キャンパス（うち茨木市域）

対象事業：「ライフサイエンス分野」「新エネルギー分野」関係事業、または両分野を支援する事業で、大阪府の特区事業計画の認定を受けた事業

対象税目：法人市民税、固定資産税、都市計画税

軽減内容：特区に新たに進出する場合、5年間ゼロ+5年間1/2（最大の場合）

（市内からの移転等の場合、従業者数の増加割合等により軽減内容が異なる。）

○地方税の軽減（箕面市）

- ・関西イノベーション国際戦略総合特区に指定されている彩都粟生北・彩都粟生南エリアの施設導入地区（約30ヘクタール）に、医薬、新エネルギー分野等の企業を誘致するため、進出企業に対する市税を最大「ゼロ」（平成25年4月1日条例施行）

対象エリア：彩都粟生北立会山エリア、彩都粟生南川合エリア

併せて約30ha（未利用部分の面積）

対象となる事業

1. 特別区域事業（総合特別区域法に基づき国の認定を受けた事業）
ライフサイエンス分野（医薬品、医療機器等）、新エネルギー分野（リチウム電池、太陽光発電等）の業種であって、国が認定した事業
2. 産業集積事業
ライフサイエンス分野、新エネルギー分野、イノベーション分野（新エネルギー等の先端技術産業分野）の事業であって、府が認定した事業
3. その他事業
一定規模以上の固定資産を用いた事業で、本市の産業集積に資するものとして市長が認定した事業

【土地】事業に供する敷地面積が500平方メートル以上のもの

【家屋】事業に供するのべ床面積が500平方メートル以上のもの

【償却資産】新設した合計の取得額が5,000万円以上のもの

・税の軽減内容

事業区分	期 間	法人市民税（均等割・法人税割）	固定資産税・都市計画税
特別区域事業	5年目まで	ゼロ	ゼロ
	6～10年目まで	2分の1課税免除	2分の1課税免除
産業集積事業	5年目まで		2分の1課税免除
その他事業	5年目まで		2分の1課税免除

○地方税の軽減（熊取町）

「産業の活性化等の促進に係る固定資産税の特例に関する条例」を制定し、熊取町内でホウ素中性子捕捉療法（BNCT）研究施設や宿泊施設を整備する者等を対象に、3年間、対象設備等に課される固定資産税の不均一課税を実施。（H26年度～）

○BNCT治療資金助成制度（熊取町）

熊取町在住者を対象に、一定の条件のもと、医療費の一部を支援する。

（BNCTの医療承認後、速やかに措置予定／予算額：未定）

○中小企業が行うEV・水素インフラ関連研究開発支援（平成25年度予算額：28百万円）、医薬品・医療機器事業化・成長促進支援（平成25年度予算額：40百万円）（おおさか地域創造ファンド）

○「大阪バイオファンド」によるベンチャー支援（平成22年3月組成、総額11.2億円、うち大阪府2000万円出資）

○バッテリー戦略研究センター機能の体制整備（電池関連の事業化加速に向けた試作、研究開発、試験分析に対する資金支援等）（平成25年度予算額：52百万円）

○PMDA-WE S T設置準備（平成25年度予算額：4.2百万円）

【大阪市】

○特区エリアに進出する特区事業者等に対し、法人市民税・固定資産税など地方税負担を軽減する特例に関する条例を施行（平成24年12月～）

○グローバルイノベーション創出支援環境の構築（平成25年度予算額：253百万円）

○大学・大学院ネットワークを活用した人材育成力の強化（平成25年度予算額：9百万円）

○大学と連携した人材育成中核拠点機能の運営（平成25年度予算額：15百万円）

○（仮称）グローバルイノベーションファンドへの出資（平成25年度予算額：500百万円）

○スマートコミュニティの推進（平成25年度予算額：23百万円）

○成長産業分野における事業化プロジェクト支援事業（平成25年度予算額：136百万円）

【兵庫県】

○産業集積条例に基づく新事業・雇用創出型産業集積促進補助

（平成14年度より措置／平成25年度予算額：1,665百万円）

○スーパーコンピュータ「京」の産業利用促進のために（公財）計算科学振興財団・高度計算科学研究支援センターを運営（平成20年度より措置／平成25年度予算額：77百万円）

- 兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科の運営
(平成22年度より措置／平成25年度予算額：92百万円)
- 放射光ナノテクセンターによる兵庫県ビームラインの運営
(平成19年度より措置／平成25年度予算額：70百万円)
- 新製品・新技術の研究開発を支援する兵庫県COEプログラム補助金
(平成15年度より措置／平成25年度予算額：59百万円)
- ベンチャー企業の育成のためのひょうご新産業創造ファンド（10億円）による支援
(平成23年度より措置)
- ひょうご神戸サイエンスクラスターの形成の推進
(平成23年度より措置／平成25年度予算額：0.9百万円)
- 播磨科学公園都市研究開発・一般産業用地の整備と研究開発支援
(平成25年度予算額：133百万円)

【神戸市】

- 進出企業に対する固定資産税・都市計画税・事業所税の減免及び賃料補助
(平成9年度より措置)
- 中小企業の医療分野への参入促進支援：相談窓口（医療機器サポートプラザ）の運営、研究開発費補助（平成11年度より措置／平成25年度予算額：12百万円）
- 進出企業等に対する定期借地制度（当初5年間の賃料を傾斜減額）及び分譲促進制度（分譲価格を最大50%割引）（平成17年度より措置）
- 進出企業等への総合的事業化支援（クラスター推進センターの運営）
(平成17年度より措置／平成25年度予算額：124百万円)
- スーパーコンピュータ利活用促進（平成20年度より措置／平成25年度予算額：274百万円）
- 国際戦略総合特区事業の推進（平成25年度予算額：316百万円）
 - ・PMDA-WEST機能の構築
 - ・医療機器等事業化促進プラットフォームの構築
 - ・先制医療の実現に向けたコホート研究基盤の整備
 - ・革新的創薬等のイノベーション創出拠点の形成
 - ・総合特区関連事業重点推進エリア（用地）の運営

【関西国際空港】

- 薬監証明等電子化促進（平成24年度予算額：5百万円）
 - 医薬品定温庫施設利用促進（平成23年度決算額：24百万円 平成24年度予算額：20百万円）
 - 国際物流事業者拠点化促進（平成24年度予算額：2億円）
 - 就航奨励一時金（着陸料の減免）
(平成23年度決算額：2億77百万円 平成24年度予算額：5億56百万円)
 - 貨物需要の創出関連（平成23年度決算額：8百万円 平成24年度予算額：28百万円）
 - エアライン就航誘致・サポート関連（平成23年度決算額：10百万円 平成24年度予算額：22百万円）
- (※) 関西の経済界及び2府7県4政令市などで構成する関西国際空港全体構想促進協議会の平成23年度決算額及び24年度予算額（債務負担含む）。平成25年度についても引き続き各種事業の実施を予定。

【阪神港】

- 大阪港、神戸港など複数港寄りの外航船舶に対する特別とん税の減免(大阪市、神戸市)
(平成19年度以降)
- 陸上輸送を海上輸送に転換するなど、CO₂排出削減効果のあるモーダルシフト補助制度を全国の自治体に先駆けて実施(大阪市)(平成17年度～平成19年度)
- 陸上輸送を海上輸送に転換するなど、CO₂排出削減効果のあるモーダルシフト補助制度を実施。
平成20年度からは鉄道輸送の利用も拡大。さらに平成22年度には陸上輸送距離短縮、コンテナのラウンドユースも対象(神戸市、神戸港埠頭公社)(平成18年度～平成22年度)
- 国際コンテナ戦略港湾の集荷策として、西日本から釜山等に流れる貨物を阪神港に集約するための様々な補助制度等を実施(神戸市、神戸港埠頭(株)：内航フィーダー利用促進事業、コンテナ貨物集荷促進事業、トランシップ貨物誘致事業、ソウル首都圏貨物誘致事業、大阪市および大阪港埠頭株式会社：モーダルシフト補助制度)(平成23年度以降)
- 特区エリアに進出する特区事業者等に対し、法人市民税・固定資産税など地方税負担を軽減する特例に関する条例を施行<再掲>(大阪市)(平成24年12月～)

<参考：連携港湾>

- 大阪港、神戸港など複数港寄りの外航船舶に対する特別とん税の減免(大阪府、兵庫県)
(平成19年度以降)
- 堺泉北港に寄港する内航フィーダー航路を新たに利用する場合、コンテナ1本につき3,000円の補助(大阪府：コンテナ貨物拡大助成事業)(平成23年度以降)
- モーダルシフトを推進し内航コンテナ貨物を集める集荷策として、内航船を用いたコンテナ貨物の海上輸送へのシフト等に対する補助制度(H23：1,000円/TEU、H24：2,000円/TEU)(姫路港、尼崎西宮芦屋港、東播磨港等)(兵庫県)(平成23年度以降)

2. 地方公共団体の権限の範囲内での規制緩和や地域の独自ルールの設定

【京都府】

- 京都府雇用の安定・創出と地域経済の活性化を図るための企業の立地促進に関する条例
(平成14年4月施行)
- 京都府中小企業応援条例(平成19年4月施行)

【京都市】

- 京都大学 先端医療機器開発・臨床研究センター(平成23年6月設置)
- 京都大学 メディカルイノベーションセンター(平成22年12月設置)

【大阪府】

- 大阪府企業立地促進条例(平成19年4月施行)
- 大阪府製造業の創業及び設備投資並びに産業集積の促進に係る法人の府民税及び事業税並びに不動産取得税の税率等の特例に関する条例(平成19年4月施行)
※一層の規制緩和や地方税の軽減措置のあり方を含め、今後インセンティブの検討を進める。

【大阪市】

- 都市再生特別地区における公共貢献の取組みの評価に基づく容積率の緩和（うめきた地区におけるナレッジキャピタル等大阪駅周辺地区において、イノベーション機能、文化・交流機能等の都市機能強化・公共空間整備に対して容積率を緩和）
- 『都市再生特別措置法』における重複利用区域制度の活用
- 埋立地売却促進のための事前登録制度の導入
(平成22年12月より試行、平成24年7月より本格実施)
- 国におけるリチウムイオン電池に関する安全対策のあり方の検討の結果を踏まえつつ、地方における検討を行う。

【兵庫県】

- 兵庫県産業集積条例に基づく不動産取得税の不均一課税（平成14年4月施行）
- たつの市工場立地促進条例に基づく固定資産税の課税免除（平成18年4月施行）
- 上郡町企業立地促進条例に基づく固定資産税の課税免除（平成2年9月施行）

【神戸市】

- 「神戸起業ゾーンの設定及び当該ゾーンにおける支援措置に関する条例」（平成9年1月施行）（持続的な成長が見込まれる産業分野に関する企業を集積するための不均一課税の実施）

【阪神港】

- 港湾コストの低減に繋がる措置（入港料、港湾施設使用料等の減額）
 - ・大阪港、神戸港など複数港寄りの外航船に対する入港料の半額減免（大阪府、兵庫県、大阪市、神戸市）（平成19年度以降）
 - ・4万GT以上の大型コンテナ船に対して、入港料の減額（入港料の上限を4万GTに設定）（神戸市、大阪市）（平成23年度以降）
 - ・外貿コンテナを扱う700総トン以上の内航コンテナ船の入港料・岸壁使用料について免除（神戸市、大阪市）（平成23年度以降）
 - ・兵庫県管理港湾の公共埠頭と阪神港（神戸港・大阪港）との間でコンテナ貨物輸送（空コンテナを含む）を行う船舶（700総トン以上）に対して入港料を減免（姫路港、尼崎西宮芦屋港、東播磨港）（兵庫県）（平成23年度以降）
 - ・内航フィーダー貨物を扱う公共ガントリークレーン使用料の50%減額（神戸市）
(平成10年度以降)
 - ・外貿トランシップ貨物を扱う公共ガントリークレーン使用料の50%減額（大阪市）
(平成15年度以降)
 - ・内航コンテナ貨物を扱うガントリークレーン使用料の50%減額（姫路港）（兵庫県）
(平成23年度以降)
 - ・コンテナ取扱量が前年比10%以上増加した場合、増加分に伴うガントリークレーン使用料の50%減額（大阪市）（平成15年度以降）
 - ・新規コンテナ定期航路を開設した場合の岸壁使用料、ガントリークレーン、荷捌用地等について半額を免除（堺泉北港）（大阪府）（平成15年度以降）
 - ・公共の上屋、埠頭用地の港湾施設使用料の減額（神戸市）（平成15年度以降）

- ・1年間に一定回数以上ひき船を使用した場合の船社に対する一定の段階料率による減額（大阪市）（平成15年度以降）
 - ・ポートアイランドと六甲アイランドを結ぶハーバーハイウェイ等臨港高架道路の通行料減額（3回に渡る減額措置を実施）（神戸市）（平成10年度以降、平成13年度以降、平成15年度以降）
- 創荷に繋がる支援措置（臨海部への進出企業に対するインセンティブ等）
- ・物流関連企業集積のための港湾関連用地賃貸料の減額（3回に渡る減額措置を実施）（神戸市）（平成9年度以降、平成13年度以降、平成14年度以降）
 - ・港湾関連用地への進出企業について、港湾運送事業の免許、倉庫業の許可等を持つ企業に限定していたが、海上貨物の取扱見込みが50%以上の企業にも拡大（神戸市）（平成9年度以降、平成13年度以降、平成14年度以降）
 - ・産業集積条例に基づき、指定するエリアに進出する企業に対して、税の軽減や新規地元雇用者に対する助成金の支給、低利融資などを受けられる産業立地促進制度を創設（兵庫県）
 - ・産業集積促進に係る条例や企業立地促進条例に基づき、対象地域に進出する企業に対して、工場、研究所等に係る不動産取得税の軽減措置や施設の立地に必要な融資、補助金の支給などを受けられる企業立地促進優遇制度を創設（大阪府）（平成19年度以降）

3. 地方公共団体等における体制の強化

【共通】

- 関西バイオ推進会議（平成13年8月設置／46名）
- 関西広域連合特区推進室（平成24年5月設置／20名）

【京都府】

- 京都府政策企画部文化学術研究都市推進室（本庁）とは別に、けいはんなオフィスを設置
(平成22年5月)
- けいはんな次世代エネルギー・社会システム実証プロジェクト推進協議会を設置
(平成22年9月)
- 総合特区推進に向けた体制整備として、政策企画部文化学術研究都市推進室（本庁）に1名専任者を増員するとともに、地区協議会の事務局となる（財）関西文化学術研究都市推進機構にも総合特区の担当職員を2名配置（平成23年4月）
- 総合特区の地域指定を受け、総合特区の推進体制を強化するため、政策企画部文化学術研究都市推進室（本庁）に1名専任者を増員するとともに、けいはんなオフィスでの事業実施を推進するため、1名増員（平成24年4月）
- 関西文化学術研究都市の整備にあたる文化学術研究都市推進監（部長級）を創設するとともに、その下に文化学術研究都市推進課及び新技術拠点整備課を新設。旧「私のしごと館」を共同研究・開発から実用化・産業化までを支援するオープンイノベーション拠点として整備する体制を整えるとともに、研究機関等の誘致体制も強化（平成25年4月）
また、オープンイノベーション拠点構築に向けて助言を求めるため、長尾 真 京大元総長を特別参与として委嘱（平成25年4月）

【京都市】

- 京都市医工薬産学公連携支援オフィス（平成22年4月設置）
- 京都産学共同研究拠点「知恵の輪」京都バイオ計測センター（平成23年7月設置）

【大阪府】

- 商工労働部（咲洲庁舎）に「関西イノベーション国際戦略総合特区」の専任組織を設置（平成25年4月）
- 大阪市・大阪府による「夢洲・咲洲地区活性化共同チーム」を設置（平成22年7月）
- 大阪バイオ戦略推進会議（平成20年9月設置／構成12機関）
- 府立産業技術総合研究所に新エネルギー技術開発支援チームを設置（平成23年4月に人員19名で発足）
- バッテリー戦略研究センターを設置（平成24年7月）

【大阪市】

- うめきた地区（大阪駅周辺地区）のナレッジキャピタル内に「大阪イノベーションハブ」を開設（平成25年4月26日）。
- 大阪市のイノベーション担当の体制強化（平成25年度より、民間登用人材である担当理事を筆頭とする12名体制）
- 成長産業分野へ挑戦する中小企業を総合的に支援するため、大阪市の事業グループの体制強化（平成23年度：局長級を筆頭とする16名体制）
- 次世代ロボットテクノロジー(RT)産業創出を目的とした「ロボットラボラトリー」を開設し（平成16年11月）、RT関連企業ネットワーク「RooBO」（会員数約450名）を中心に企業間連携を促進
- 大阪市・大阪府・経済団体のトップからなる『夢洲・咲洲地区まちづくり協議会』を設置（平成21年9月）
- 大阪市・大阪府・経済団体で構成される「夢洲・咲洲地区企業等誘致協働チーム」を設置（平成21年10月）
- 大阪市内に局横断的組織「夢洲・咲洲地区活性化担当」を設置（平成22年4月）
- 大阪市・大阪府による「夢洲・咲洲地区活性化共同チーム」を設置（平成22年7月）
- 「夢洲・咲洲地区活性化共同チーム」の体制強化（平成24年度より、局長級を筆頭とする7名体制）
- コスモスクエア地区に本社機能等を有する立地企業・大学・大阪市・大阪府で構成される、咲洲地区活性化協議会を設立（平成23年1月）
- 都市エネルギー問題に関しての施策を総合的に推進するため、「エネルギー政策室」を設置（平成23年7月）

【兵庫県】

- 放射光の産業利用を推進するため、兵庫県ビームラインと企業の利用・研究を支援する兵庫県放射光ナノテク研究所を整備（平成20年1月）。県立大学においても中型放射光施設ニュースバルを整備（平成12年利用開始）
- 産業界のスパコン利用支援施設である高度計算科学研究支援センターの整備、兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科の整備

- 兵庫県と神戸大学での包括連携協定の締結（平成22年8月）。兵庫県放射光ナノテク研究所と連携した研究拠点となる神戸大学応用構造科学産学連携推進センターの整備。兵庫県の職員1名及び兵庫県放射光ナノテク研究所の研究員2名が神戸大学客員教授及び准教授に就任（平成22年4月）

【神戸市】

- 企業誘致の取組みを強化するため、神戸市産業振興局とみなと総局の関連部署を一体化して「エンタープライズ・プロモーション・ビューロー（企業誘致推進本部）」を設置
(平成17年度～、人員約40名)
- 医療産業都市の推進体制を強化するため、神戸市企画調整局に「医療産業都市推進本部」を設置（平成24年度、人員約20名）

【関西国際空港】

- 事業推進のための「関西国際空港地域拠点協議会」を設置済（平成23年9月8日）
構成団体：関西経済連合会、大阪医薬品協会、大日本住友製薬（株）、塩野義製薬（株）、日本イーライリリー（株）、関西国際空港（株）、CKTS（株）、ANAロジスティックサービス（株）、日航関西エアカーゴシステム（株）、大阪府
※その他企業等は随時参画
同日付で同協議会に「医薬品等輸出入手続きの電子化検討作業部会」を設置（平成23年9月8日）
国との電子化合意を受け、同作業部会を「医薬品等輸出入手続きの電子化実証実験委員会」に改組（平成25年2月7日）

【阪神港】

- 「阪神港国際コンテナ戦略港湾推進事務局（準備室）」を設立（平成22年11月設置）し、平成23年度より事務局として本格的に稼動（平成23年4月設置）（神戸市、大阪市）
- 物流拠点の基本的なあり方と方向性及び企業進出のための条件やインセンティブ制度について検討を行う「夢洲産業・物流ゾーン推進会議」を設置（平成23年4月設置）（大阪市）
- 平成22年2月に、関西経済連合会、大阪商工会議所、神戸商工会議所及び連携港湾の管理者からなる「阪神港国際コンテナ戦略港湾促進協議会」を設立し、国に対して必要な要望等を行ってきた。
- 国、神戸市、大阪市、神戸港埠頭（株）、大阪港埠頭（株）で構成する「国際戦略港湾運営効率化協議会（準備会）」を開催するなど、阪神港一体となった取組みを進めている。
- 「阪神港国際コンテナ戦略港湾総合特区拠点協議会」を設置（平成23年9月）
事務局：神戸市みなと総局、大阪市港湾局
構成団体：神戸市、大阪市、兵庫県、大阪府、神戸港埠頭（株）、大阪港埠頭（株）、兵庫県港運協会、大阪港運協会、内航フィーダー協議会、関西経済連合会、大阪商工会議所、（株）上組、商船港運（株）

4. その他の地域の責任ある関与として講ずる措置

【大阪府】

- 医療機器事前相談事業：PMDAにおける医療機器に係る相談の効率化・迅速化を図るため、製薬企業OBや医療機器企業OB等で構成する登録専門相談員による相談事業を実施する。（平成25年

度から関西広域連合で実施)。

- シンポジウム、人材育成セミナー：PMDA誘致に向けたシンポジウム、大阪大学や国立循環器病研究センター等の研究機関との連携による人材育成のためのセミナー、ホウ素中性子捕捉療法（BNCT）の普及のためのシンポジウムや人材育成を実施する。
- 中央治験審査委員会設置準備事業：再生医療やがん治療薬など難易度の高い治験を対象とした中央治験審査委員会を設置し、治験手続きの統一化、専門家による高度な判断を一元化することで、治験の迅速化を図り、新薬・医療機器の研究開発、産業化を推進する。
- 患者動向調査事業：治験センターの創設に向けて、治験における被験者確保のためのシステム構築に向けた患者動向等に関する調査を実施する。
- 医療介護ロボット・医療機器分野参入意向調査事業：ものづくり中小企業等を対象とした医療・福祉分野への参入意向調査を実施する。
- 夢洲・咲洲における再生可能エネルギーの効率利用に関する調査：経済産業省「平成23年度スマートコミュニティ構想普及支援事業」において、大阪市、関西電力、明電舎と協力して、災害時利用も視野に入れた、電動バスや電動パッカー車にも搭載する電力需給対応カセット式バッテリーの開発に向けた実証のFS調査を行った。平成24年度事業では、この調査結果を踏まえ、より事業性を高めるため、さらに対象地域を大阪市全域に拡大した調査・検討を実施する。
- 茨木市スマートコミュニティプロジェクト：太田東芝町1／城の前町2の区域は、(株)東芝が地権者であり、自社を中心としてスマートコミュニティの実現をめざして積極的に取り組んでいる。インフラの構築のみで終わらず、持続的な事業性の確立をめざしてその運用にも関与していく。また、本プロジェクトについて同社と地元自治体である茨木市は定期的に意見交換を実施している。
- ホウ素中性子補足療法（BNCT）の推進に係る措置として、熊取町が京都大学原子炉実験所における専門人材の育成やBNCTの普及啓発を支援する。

【大阪市】

- 平成16年4月13日の都市再生本部において決定された都市再生プロジェクト「大阪圏における生活支援ロボット産業拠点の形成」を推進するため、内閣官房地域活性化統合事務局次長を座長に、推進協議会を組織し、関西経済連合会が事務局を運営(平成16年度設置)
- 民間企業12社で構成する(株)KMO(平成21年4月1日設立)がナレッジキャピタル事業を企画・試行実施
- 平成25年4月26日に(株)KMO、(一社)ナレッジキャピタルがナレッジキャピタルを開設し、イノベーション創出事業を推進する各施設を運営
- (株)サンブリッジグローバルベンチャーズ、(公財)都市活力研究所が、国内ベンチャー企業の創設や海外進出支援等を行う「グローバル・ベンチャー・ハビタット大阪」を平成23年1月に大阪駅周辺地区内で開業し、平成25年4月26日にナレッジキャピタル内に移転
- 臨海部の市所有施設や公共施設等を実証実験の場として提供(夢洲1区に民間企業と共同で、メガソーラーを設置予定等)
- 交通アクセスの向上に向け、平成25年度に咲洲トンネルの無料化を予定(現行：普通車100円、大型車400円)
- MICE機能を最大限に発揮するために、地区内の歩車分離による歩行者のより一層の安全性と、

地区内の回遊性を確保とする観点からペDESTリアンデッキの整備を立地企業と自治体とで推進
○国におけるリチウムイオン電池に関する安全対策のあり方の検討の結果を踏まえつつ、地方における検討を行う。

【兵庫県】

- スーパーコンピュータの産業界の利活用を促進するために、民間企業を中心に「次世代スーパーコンピュータ利用推進協議会」（会長：大橋忠晴（川崎重工業(株)取締役会長）、会員：84社・団体、事務局：（公財）計算科学振興財団、設立：平成20年4月）を設置
- SPring-8放射光の産業利用を促進するために、ユーザー民間企業による「SPring-8利用推進協議会」（会長：川上哲郎（住友電気工業(株)名誉顧問、会員：80社・団体、事務局：（公財）高輝度光科学研究センター、設立：平成2年9月）を設置

【神戸市】

- （財）先端医療振興財団クラスター推進センターに専門人材を配置し、市内中小企業及びポータアイランド進出企業に対する事業化支援、人材育成、情報発信・国際連携等の事業を実施。また先端医療センター内に「医療機器サポートプラザ」を設置し、薬事法等の医療機器開発にかかる相談業務を実施（平成17年度～）
- 特区内で開発される再生医療や医薬品・医療機器等について、PMDA勤務経験者等の人材と連携したPMDA薬事戦略相談を実施（平成24年度～）

【阪神港】

- 公社ターミナルのリース料3割低減（神戸市）（平成14年度以降）
- 前年と比較して、外貿コンテナ取扱個数増加分に対して、リース料の軽減措置（神戸港埠頭公社〈当時〉）（平成14年度以降）
- 大阪港、神戸港の両埠頭公社の株式会社の準備会社を設立（平成22年10月）し、平成23年4月より株式会社化
- 港湾法に基づく「特例港湾運営会社」の指定（神戸港埠頭株式会社、大阪港埠頭株式会社）（平成24年10月）

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《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》 《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）》 別紙1—2関係
名称	株式会社 ジェイテック
住所	〒567-0085 茨木市彩都あさぎ七丁目7番15号 茨木市彩都あさぎ二丁目4番地 TEL：072-643-2292
概要	設 立：平成5年12月21日 業 種：医薬品、光学機器等に関する研究開発及び製造業 業務概要：各種自動細胞培養装置の製造及び開発 放射光施設向け X線集光ミラー、集光装置の製造及び販売 各種自動化システムの受託開発設計・製作及び販売

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《イメージング技術を活用した創薬の高効率化》別紙1-2関係
名称	株式会社 ナード研究所
住所	〒660-0805 兵庫県尼崎市西長洲町2丁目6番1号 TEL：06-6482-7010
概要	設 立：昭和47年3月14日 業 種：化学受託合成・受託研究 資 本 金：10,018万円 従 業 員：109名 事業所：尼崎本社 神戸研究所 神戸市中央区港島6丁目7番4号 神戸健康産業開発センター 内 (平成24年12月に神戸市中央区港島南町5丁目4番1号に新築移転) 東京営業所 東京都中央区日本橋2丁目9番1号 (株)ナードケミカルズ 堺工場 堺市西区築港新町3丁目6番3号

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《SPring-8を活用した次世代省エネ材料開発・評価》 別紙1—2関係
名称	A社《企業名非公表》
住所	〒《非公表》 TEL：《非公表》
概要	設 立：《非公表》 業 種：《非公表》 業務概要：《非公表》

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《医薬品の研究開発促進（次世代ワクチンの開発）》 別紙1—2関係
名称	一般財団法人 阪大微生物病研究会
住所	〒565-0871 大阪府吹田市山田丘3-1 TEL：06-6877-4804
概要	設 立：昭和9年6月6日 業 種：学術・開発研究機関 業務概要： 微生物病等の予防、治療に関する研究・調査およびワクチン等の供給。 また、その学術研究の助成、奨励。

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《医薬品の研究開発促進（核酸医薬の製造に係る生産技術の確立）》 別紙1—2関係
名称	株式会社ジーンデザイン
住所	〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目7番20号 彩都バイオイノベーションセンター内 TEL：072-640-5180
概要	設 立：平成12年12月20日 業 種：化学工業（医薬品製造業） 業務概要： 1. 医薬品の製造及び販売 2. 医薬部外品の製造及び販売 3. 化粧品等の製造及び販売 4. 医療機器の製造及び販売 5. 理化学機器の製造及び販売 6. 生命科学研究用試薬、材料の輸入、製造及び販売 7. 生命科学研究に関する受託業務 8. 前各号に附帯する一切の業務

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《医薬品の研究開発促進（中枢神経系制御薬の開発）》 別紙1－2関係
名称	TAOヘルスライフファーマ株式会社
住所	・事業所 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町6丁目7番6号 神戸ハイブリッドビジネスセンター（神戸医療産業都市内） ・登記の本社 〒604-0904 京都府京都市中京区新樫木町通竹屋町上る西革堂176番地 （京都大学医学部キャンパス内に移転予定）
概要	会社名：TAOヘルスライフファーマ株式会社 設立：平成23年11月11日 業種：医薬品に係る研究開発事業 業務概要： ・アルツハイマー病を中心とする老化関連疾患の診断法、治療法、予防法の開 発研究ならびに学術研究の推進 ・医薬品の研究開発、製造、販売、輸出入等

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《薬品の研究開発促進（中枢神経系制御薬の開発）》別紙1—2関係
名称	株式会社カン研究所
住所	〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町6-7-3 神戸MI R&Dセンター3階 TEL：078-306-5910（代表）
概要	設 立：平成9年4月25日 業 種：医薬品に関する研究開発 業務概要：医薬品に関する研究開発 その他適切な一切の業務

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《医薬品の研究開発促進（中枢神経系制御薬の開発）》別紙1—2関係
名称	千寿製薬株式会社
住所	〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町二丁目5番8号 TEL：06-6201-2512
概要	設 立：昭和22年4月 業 種：医薬品の製造及び販売 業務概要： 医療用眼科剤の研究開発（医療用、一般医用薬品と様々な疾患用途に応じた点眼剤の研究）、製造及び販売。

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《医薬品の研究開発促進（ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立）》 別紙1—2関係
名称	株式会社ペプチド研究所
住所	〒562-8686 大阪府箕面市稲4丁目1番2号 TEL：072-729-4121
概要	設 立：昭和52年4月27日 業 種：化学工業（医薬品製造業） 業務概要： 1 ペプチド、蛋白質、糖関連化学薬品の製造及び販売 2 ペプチド、蛋白質、糖関連医薬品の製造及び販売 3 ペプチド、蛋白質、糖関連の研究及び開発 4 劇物、毒物の製造及び販売 5 前記各号に関する輸出入業務 6 前記各号に付帯する一切の業務

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定状況

対象事業名	《医薬品の研究開発促進（PET 薬剤の臨床適用を迅速かつ効率的に実施するための措置》別紙1—2関係
これまでの調整状況	平成24年3月 国内でPET 薬剤の供給を行う事業者と意見交換を実施。（以降、数度にわたり、意見交換を実施）
特定する方法	PET 薬剤研究製造施設整備のための事業体を設立予定。
今後の予定	平成24年12月 PET 薬剤研究製造施設整備のための事業体を設立 平成25年3月 彩都（大阪府茨木市）において、建築作業着手 平成26年4月 完成 （いずれも想定）

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	≪医薬品の研究開発促進（がん・免疫・循環器系・中枢神経系領域及び希少疾患における革新的医薬品等の研究開発）≫ 別紙1—2 関係
名称	大日本住友製薬株式会社
住所	〒541-0045 大阪府中央区道修町2-6-8 TEL：06-6203-5321
概要	設 立：1897年（明治30年）5月14日 業 種：化学工業（医薬品製造業） 業務概要： 1. 医療用医薬品の製造および販売 2. 食品素材・食品添加物の製造および販売 3. 動物用医薬品の製造および販売 4. 診断薬等の製造および販売

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《医薬品の研究開発促進（生理活性脂質等の独創的な医薬品研究開発の促進）》 別紙1—2関係
名称	小野薬品工業（株）
住所	〒541-8526 大阪府中央区道修町2丁目1番5号 06（6222）5644
概要	医薬品の研究開発 設 立：昭和22年 業 種：医薬品原薬製造業 業務概要：医療用医薬品を主体とする各種医薬品の研究、開発、製造、仕入及び販売

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《医薬品の研究開発促進（高度なドラッグ・デリバリー・システム技術との組み合わせによるバイオ医薬品の研究開発）》別紙1—2関係
名称	日本ケミカルリサーチ株式会社
住所	〒659-0021 兵庫県芦屋市春日町3番19号 TEL：0797-32-8591
概要	設 立：昭和50年9月13日 業 種：化学工業（医薬品製造業） 業務概要：医薬品およびその原料の製造、売買ならびに輸出入 医療用機器および実験用機器の売買ならびに輸出入

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《医薬品の研究開発促進（PIC/S 等 GMP に準拠した医薬品等の製造促進》 別紙1—2関係
名称	B社《企業名非公表》
住所	〒《非公表》 Tel 《非公表》、Fax 《非公表》
概要	設 立：《非公表》 業 種：総合環境衛生管理 業務概要： 《非公表》

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	<<医薬品の研究開発促進（革新的医薬品の研究開発の継続的な創製）>> 別紙1—2関係
名称	塩野義製薬株式会社
住所	〒541-0045 大阪市中央区道修町3丁目1番8号 Tel 06-6202-2161、Fax 06-6229-9596
概要	設 立 1919(大正8)年6月5日 業 種：医薬品製造販売業 業務概要：医薬品、診断薬などの製造・販売

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定状況

対象事業名	《診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進（ロボットテクノロジーを核とした、医工・看工連携による高齢化社会対応機器・サービスの開発・実証》 別紙1－2関係
これまでの調整状況	平成22年10月 大阪大学臨床医工学融合研究教育センター内で、「ナレッジキャピタル」内に開設予定であったロボシティコアの企画・運営を行う組織として、ワーキンググループを発足。 平成24年5月 淀川キリスト教病院、(株)KMO等が中心となり、ナレッジキャピタルの一部施設を運営する主体の検討を開始（一般社団法人の設立も検討）。
特定する方法	一般社団法人の設立又は上記関係団体の連携により事業を実施する予定。
今後の予定	平成24年5月 一般社団法人の設立に向けた検討開始 平成24年8月頃 主体の特定（一般社団法人設立を含め検討） 平成24年度下半期 事業開始

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定状況

対象事業名	《診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進（ロボットテクノロジーを核とした、医工・看工連携による高齢化社会対応機器・サービスの開発・実証》 別紙1－5関係
これまでの調整状況	平成22年10月 大阪大学臨床医工学融合研究教育センター内で、「ナレッジキャピタル」内に開設予定であったロボシティコアの企画・運営を行う組織として、ワーキンググループを発足。 平成24年5月 淀川キリスト教病院、(株)KMO等が中心となり、ナレッジキャピタルの一部施設を運営する主体の検討を開始（一般社団法人の設立も検討）。
特定する方法	一般社団法人の設立又は上記関係団体の連携により事業を実施する予定。 対象事業の主体の特定に伴い、利子補給金の支給を受ける主体も特定する見込み。
今後の予定	平成24年5月 対象事業の主体について検討開始 平成24年8月頃 貸付主体の特定 (対象事業の主体の特定により特定) 平成24年度下半期 事業着手（主体による貸付）

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進（粒子線治療装置の小型化や粒子線照射の高精度化等に関する技術開発）》 別紙1—2関係
名称	三菱電機株式会社
住所	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル TEL：03-3218-2111
概要	<p>設 立：大正10年1月15日</p> <p>業 種：重電システム、産業メカトロニクス、情報通信システム、電子デバイス、家庭電器などの製造・販売</p> <p>業務概要：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 各種電気機械器具、電子応用機械器具、産業機械器具、情報処理機械器具、家庭用電気機械器具、照明機械器具、車両機械器具、船舶機械器具、航空機機械器具、誘導ロケット、人工衛星、通信機械器具、工作機械器具、理化学機械器具、光学機械器具、原子力機械器具、瓦斯器具、ビル・住宅関連製品、半導体素子、集積回路その他一般機械器具及び部品の製造並びに販売 (2) 計量器の製造及び販売 (3) 合金、電線、電気材料、磁性材料、ゴム製品、各種合成樹脂製品及び木工品の製造並びに販売 (4) 高圧瓦斯及びその容器の製造並びに販売 (5) 電気及び熱の供給業 (6) 建設業及び建築設計業 (7) 電気通信業、情報処理業及び放送業 (8) 医療機械器具の製造、販売及び輸入販売業 (9) 前各号に関連するソフトウェアの作成・販売及びエンジニアリング業 (10) 前各号に関連する一切の事業

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	≪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）≫別紙1—2 関係
名称	一般社団法人 日本血液製剤機構
住所	〒105-6107 東京都港区浜松町二丁目4番1号 世界貿易センタービルディング7階 TEL：06-6300-2406（ベネシス大阪研究所）
概要	設 立：2012年6月1日 業 種：医薬品製造販売業 業務概要： ・各種医薬品の製造販売

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	<<先端医療技術（再生医療・細胞治療等）の早期実用化（ホウ素中性子捕捉療法（BNCT）の実用化促進）>>別紙1-2関係
名称	ステラケミファ株式会社
住所	〒541-0047 大阪府大阪市中央区淡路町3丁目6番3号
概要	設 立：1944年2月 業 種：化学 業務概要：10B 濃縮ホウ酸の研究開発等

対象事業名	<<先端医療技術（再生医療・細胞治療等）の早期実用化（ホウ素中性子捕捉療法（BNCT）の実用化促進）>>別紙1-2関係
名称	ステラファーマ株式会社
住所	〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋3丁目2番7号
概要	設 立：2007年6月 業 種：医薬品製造業 業務概要：医薬品の研究開発等

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《先制医療等の実現に向けた環境整備・研究開発促進（先制医療の実現に向けたコホート（疫学）研究・バイオマーカー研究の推進）》 別紙1ー2関係
名称	株式会社エイアンドティー
住所	〒221-0056 神奈川県横浜市神奈川区金港町2番地6 横浜プラザビル TEL：045-317-1252
概要	設 立：昭和53年5月25日 業 種：医療機器 業務概要：臨床検査に係る製品開発，製造，販売，保守サービス

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定状況

対象事業名	≪先制医療等の実現に向けた環境整備・研究開発促進（先制医療の実現に向けたコホート（疫学）研究・バイオマーカー研究の推進、先制医療に移行するための環境整備）≫ 別紙1－2関係
名称	宗教法人在日本南プレスビテリアンミッション 淀川キリスト教病院
住所	〒533-0032 大阪府大阪市東淀川区淡路2-9-26 TEL：06（6322）2250（代表）
概要	<p>設 立：昭和31年3月12日 業 種：医療機関</p> <p>業務概要：地域の中核病院として、周産期、救急・急性期、終末期に至るまでの幅広い医療を提供している。また、国内初の血液型不適合児にする交換輸血の実施、関西発のホスピス開設など、医療界において先駆的な活動に取り組んできた。</p> <p>【診療科目】 内科（神経内科・呼吸器内科・循環器内科・消化器内科・脳血管内科・腎臓内科・内分泌・免疫内科）、小児科、小児外科、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、整形外科、形成外科、脳神経外科、皮膚科、泌尿器科、産科・婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、放射線科、麻酔科、神経科、ホスピス（緩和ケア）、病理診断科、化学療法科</p> <p>【特別診療】 母子センター（新生児集中治療・新生児交換輸血・母体合併症妊婦・低体温療法）・リハビリテーションセンター（理学療法、作業療法、言語療法）・内視鏡センター（上部下部消化管、超音波内視鏡、気管支ファイバー、肝・腎生検）</p>

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定状況

対象事業名	<<イノベーション創出事業>>別紙1-2関係
名称	株式会社コングレ
住所	〒533-0032 大阪府大阪市中央区淡路町3-6-13 コングレビルディング TEL : 06 (6322) 2250 (代表)
概要	<p>設 立 : 平成2年6月25日 業 種 : サービス業 業務概要 : 国際会議、展示会、イベント等の企画・運営・管理 コンベンション施設の管理及びコンベンション誘致 通訳者等の人材育成・人材派遣サービスの提供 通訳・翻訳サービスの提供 ITシステムサービス 調査・コンサルティング</p> <p>※主な実績</p> <p>【国際会議・学会の企画、運営、誘致】 北海道洞爺湖サミット首脳会議・関連閣僚会合、G8 サミット財務大臣会合・環境大臣会合、国連防災世界会議、地球温暖化防止京都会議 (COP3)、日本医学会総会、第14回国際免疫学会議 など</p> <p>【会議・文化施設の運営管理、指定管理者業務】 名古屋国際会議場、長良川国際会議場、大阪歴史博物館、大阪市ビジターズインフォメーションセンター、大阪城天守閣、六本木ヒルズ、上海環球金融中心 展望台、新江ノ島水族館、京都水族館、すみだ水族館、日本科学未来館、新潟県立自然科学館 など</p>

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《イノベーション創出事業》別紙1-2関係
名称	株式会社 KMO
住所	〒530 - 0001 大阪府大阪市北区梅田 1-12-39 新阪急ビル 9F TEL : 06 - 6342 - 8976
概要	設 立 : 平成 24 年 6 月 20 日 業 種 : サービス業 業務概要 : ナレッジシアターの運営事業 ナレッジオフィスの運営管理 フューチャーライフショールームの運営管理 ナレッジキャピタルの事業開発業務

対象事業名	《イノベーション創出事業》別紙1-2関係
名称	一般社団法人ナレッジキャピタル
住所	〒530 - 0001 大阪府大阪市北区梅田 1-12-39 新阪急ビル 9F TEL : 06 - 6342 - 9003
概要	設 立 : 平成 24 年 6 月 20 日 業 種 : サービス業 業務概要 : ザ・ラボの展示、付随するカフェ・ショップの運営事業 会員制サロンの運営 コラボレーションオフィス事業 アワード (表彰・顕彰) 事業 広報・プロモーション事業

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定状況

対象事業名	《国際的な医療サービスと医療交流の促進》別紙1—2 関係
これまでの調整状況	<p>平成 22 年 9 月 国内の事業会社が海外の大手医療機関に大阪駅周辺地区での医療サービス展開を提案。現行の医療法・医師法（概要）を説明。</p> <p>平成 23 年 10 月 国内の事業会社がクリニック開設場所及び経済条件の提示・共同出資会社設立の提案。</p> <p>両者による国際的な医療サービスと医療交流の促進に関する意見交換。</p>
特定する方法	国内の事業会社と海外の大手医療機関による共同出資会社設立
今後の予定	<p>平成 24 年 2 月 海外の大手医療機関の取締役会決議</p> <p>平成 24 年 4 月頃 共同出資会社設立 ⇒主体の特定</p> <p>平成 24 年上半期 事業開始 (想定)</p>

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《高度専門病院群を核とした国際医療交流による日本の医療技術の発信》 別紙1-2、別紙1-5関係
-------	--

【①神戸国際フロンティアメディカルセンター病院】

名称	(仮称) 医療法人 神戸国際フロンティアメディカルセンター
住所	((仮称) 神戸国際フロンティアメディカルセンター設立準備室) 〒650-0046 神戸市中央区港島中町6丁目1番地 神戸商工会議所会館9階
概要	業務内容：神戸国際フロンティアメディカルセンター病院の運営
これまでの調整状況	平成23年8月 神戸市保健医療審議会病床整備検討部会が同病院に120床を配分することを決定。 現在、兵庫県へ設立申請手続き中。今年度認可予定。
今後の予定	平成24年度下半期 病院着工予定

【②神戸低侵襲がん医療センター】

名称	(仮称) 医療法人 神戸低侵襲がん医療センター
住所	(神戸がん医療センター開設準備室) 〒650-0017 神戸市中央区港島南町5丁目5番2号 神戸国際ビジネスセンター657号室
概要	業務内容：神戸低侵襲がん医療センターの運営
これまでの調整状況	平成23年8月 神戸市保健医療審議会病床整備検討部会が同病院に80床を配分することを決定。 現在、兵庫県へ設立申請手続き中。今年度認可予定。
今後の予定	平成25年2月 病院完成 平成25年4月 病院開院

【③西記念ポートアイランドリハビリテーション病院】

名称	医療法人 康雄会
住所	〒657-0037 兵庫県神戸市灘区備後町3丁目2番18号 TEL：078-821-4151
概要	設 立：昭和53年4月22日 業 種：医療業 業務概要：病院
これまでの調整状況	平成23年8月 神戸市保健医療審議会病床整備検討部会が同病院に80床を配分することを決定。
今後の予定	平成24年6月 病院着工 平成25年3月 病院完成 平成25年4月 病院開院

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	≪世界No.1のバッテリースーパークラスターの中核拠点の形成（夢洲・咲洲地区） ≫≪湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促進（夢洲・咲洲地区）≫別紙1－2関係
名称	住友電気工業株式会社
住所	〒554-0024 大阪府大阪市此花区島屋 1-1-3 TEL：06-6220-4141
概要	設 立：1897（明治30）年4月 業 種：非鉄金属製造業 業務概要：自動車関連事業 情報通信関連事業 エレクトロニクス関連事業 電線・機材・エネルギー関連事業 産業素材関連事業

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定状況

対象事業名	《次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得（けいはんな学研都市地区）》別紙1—2関係
名称	C社《企業名非公表》
住所	〒《非公表》 TEL：《非公表》
概要	<p>設 立：《非公表》</p> <p>業 種：プラスチック製品の製造等</p> <p>業務概要：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラスチック製品の開発（企画・デザイン・設計）、製造、販売 各種熱可塑性樹脂、熱硬化性樹脂の射出成形・加工 インサート成形およびアウトサート成形 ・ECO自動車（HV、PHV、EV）の基幹部品、インバーター、車載充電器、二次電池、端子台の生産及び研究開発 ・S i C半導体を搭載するパッケージの研究開発 等

対象事業名	《次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得（けいはんな地区）》別紙1—2関係
これまでの調整状況	<p>平成24年 2月 ECO自動車（HV、PHEV、EV）製造事業者とS i C半導体製造事業者への説明、意見交換</p> <p>平成24年 2月 けいはんな学研都市地区協議会（けいはんなエコシティ推進会議）において、取組内容について協議し、了承を得た。</p>
特定する方法	けいはんな学研都市地区協議会（けいはんなエコシティ推進会議）における協議により決定
今後の予定	平成24年4月以降 けいはんな学研都市地区協議会（けいはんなエコシティ推進会議）において事業内容、主体の特定

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得（けいはんな学研都市地区）》別紙1—2関係
名称	D社《企業名非公表》
住所	〒《非公表》 TEL：《非公表》
概要	設 立：《非公表》 業 種：電機機器製造等 業務概要： ・発電事業、スマートコミュニティ事業、産業プラント事業等

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得（けいはんな学研都市地区）》別紙1—2関係
名称	株式会社エム・システム技研
住所(本社)	〒557-0063 大阪府西成区南津守5-2-55 TEL：06-6659-8200
概要	設 立：昭和47年4月 業 種：産業用電子機器の製造・販売 業務概要：計装用信号変換器、電子機器専用避雷器、遠隔測定・多重伝送・自動制御用等の各種電子機器、その他ネットワーク計装用各種電子機器の製造販売

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得（けいはんな学研都市地区）》別紙1—2関係
名称	エレクセル株式会社
住所	〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台1丁目7番地 けいはんなプラザ ラボ棟13階 TEL：0774-98-2673
概要	設 立：平成14年11月7日 業 種：リチウムイオン電池の製造・販売業 業務概要：新規電池の研究開発、電池部材・素材の受託研究、開発用プロトタイプ電池の生産、マンガン系電池の製造販売

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《医薬品・医療機器等の輸出入手続きの電子化・簡素化事業》別紙1—1関係								
これまでの調整状況	<p>平成23年11月8日 関西国際空港地域拠点協議会第1回医薬品等輸出入手続きの電子化検討作業部会開催</p> <p>平成24年1月30日 関西国際空港地域拠点協議会第2回医薬品等輸出入手続きの電子化検討作業部会開催</p> <p>平成24年3月1日 新たな規制の特例措置等の提案に係る実務者レベル打合せ</p> <p>平成24年4月26日 医薬品等輸出入手続きの電子化・簡素化にかかる実務者打合せ</p> <p>平成24年8月10日 関西国際空港地域拠点協議会第3回医薬品等輸出入手続きの電子化検討作業部会開催</p> <p>平成24年9月13日 関空における薬監証明手続き等電子化実証実験計画（案）に関する説明会開催</p> <p>平成24年9月25日 第2回関西国際空港地域拠点協議会及び第4回医薬品等輸出入手続きの電子化検討作業部会開催</p> <p>平成24年9月27日 医薬品等輸出入手続きの電子化実証実験計画について厚生労働省医薬食品局監視指導・麻薬対策課と合意</p> <p>平成25年1月28日 関空における薬監証明手続き等電子化実証実験に関する説明会開催</p>								
特定する方法	<p>電子サービスの利用（実験への参画）にあたっては、次に掲げる主な参画要件を満たす者が、関西国際空港地域拠点協議会に参加申込みを行い、事前登録を受けることを必要とする。</p> <p>主な参加要件</p> <ul style="list-style-type: none"> ①法人格を有すること ②過去2年以内に薬監証明を受けた実績を有すること （※代理人においては、依頼人がこの実績を有していること） ③過去1年以内に薬事法違反による処分を受けていないこと ④実証実験のリスク等について十分理解し、必要なセキュリティ対策を講じるなど、関西国際空港地域拠点協議会が定める利用規約の遵守について約すことができること 								
今後の予定	<table border="0"> <tr> <td>平成25年2月8日</td> <td>申込受付開始</td> </tr> <tr> <td>3月上旬</td> <td>利用者操作説明会</td> </tr> <tr> <td>3月11日～</td> <td>運用テスト開始</td> </tr> <tr> <td>4月1日～</td> <td>本格運用開始</td> </tr> </table>	平成25年2月8日	申込受付開始	3月上旬	利用者操作説明会	3月11日～	運用テスト開始	4月1日～	本格運用開始
平成25年2月8日	申込受付開始								
3月上旬	利用者操作説明会								
3月11日～	運用テスト開始								
4月1日～	本格運用開始								

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《クールチェーン強化とガイドライン化事業》別紙1—2関係
名称	関西国際空港（株）（平成24年7月1日以降は新関西国際空港（株））、CKTS（株）、日航関西エアカーゴシステム（株）、ANAロジスティクスサービス（株）
住所	関西国際空港（株） 〒549-8501 大阪府泉佐野市泉州空港北1番地 TEL：072-455-2038 CKTS（株） 〒598-0047 大阪府泉佐野市りんくう往来南3番地7 TEL：072-469-4915 日航関西エアカーゴシステム（株） 〒549-0021 大阪府泉南市泉州空港南1番地 JAL KAS 輸入貨物ビル TEL：072-455-3660 ANAロジスティクスサービス（株） 〒144-0041 東京都大田区羽田空港1丁目6番6号第一総合ビル5階 TEL：03-3747-9850

概要	<p>関西国際空港（株）</p> <p>設 立：昭和59年10月1日</p> <p>業 種：サービス業</p> <p>業務概要：空港運営事業 商業事業 鉄道事業</p> <p>CKTS（株）</p> <p>設 立：平成2年3月29日</p> <p>業 種：サービス業</p> <p>業務概要：旅客ハンドリング業務 輸出貨物・郵便物取扱い、輸出上屋運営業務 輸入貨物取扱い、輸入上屋運営業務 ランプハンドリング業務 航空機メンテナンス業務</p> <p>日航関西エアカーゴシステム（株）</p> <p>設 立：昭和50年12月10日</p> <p>業 種：サービス業</p> <p>業務概要：貨物取扱および郵便物の運送受託業務 荷役用機材および機器の整備、保管、賃貸 自動車による貨物の運送およびその取扱事業</p> <p>ANAロジスティクスサービス（株）</p> <p>設 立：平成13年11月6日</p> <p>業 種：サービス業</p> <p>業務概要：航空貨物・郵便の取扱業、上屋業、旅客手荷物修理取次業 自動車運送業、自動車運送取扱業 国内航空貨物代理店業、通関業、労働者派遣業</p>
----	--

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定状況

対象事業名	《クールチェーンの強化とガイドライン化事業》別紙1—2関係
これまでの調整状況	<p>平成23年12月 関西国際空港で貨物のグランドハンドリング業務を行っている事業者への事業説明、意見交換</p> <p>平成24年1月 関西国際空港地域拠点協議会において取組内容について協議し了承を得た</p> <p>平成24年2月 関西国際空港で貨物のグランドハンドリング業務を行っている主要な事業者（CKTS（株）他、全3者）が参加する関西国際空港地域拠点協議会クールチェーンの強化とガイドライン化検討作業部会（仮称）の準備会を開催</p> <p>平成24年3月 関西国際空港で貨物のグランドハンドリング業務を行っている主要な事業者（日航関西エアカーゴシステム（株）、CKTS（株）、ANAロジスティックサービス（株））と製薬企業団体との意見交換会を開催</p>
特定する方法	関西国際空港地域拠点協議会クールチェーンの強化とガイドライン化検討作業部会（仮称）における協議により決定
今後の予定	<p>平成24年2月～4月 クールチェーンの強化とガイドライン化検討作業部会（仮称）にて協議</p> <p>平成24年5月頃 日航関西エアカーゴシステム（株）、CKTS（株）、ANAロジスティックサービス（株）にてクールチェーンの強化及びガイドライン化に関する段階的整備について協議。5月17日開催の医薬品セミナー（第3回）にて宣言。6月27日～29日開催の医薬品EXPOにてPR予定</p> <p>平成24年上半期～ クールチェーン強化及びガイドライン化について段階的に整備する見込み</p>

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《国際物流等事業者誘致によるアジア拠点の形成事業》 別紙1—2関係
名称	関西国際空港（株）（平成24年7月1日以降は新関西国際空港（株））
住所	関西国際空港（株） 〒549-8501 大阪府泉佐野市泉州空港北1番地 TEL：072-455-2038
概要	関西国際空港（株） 設 立：昭和59年10月1日 業 種：サービス業 業務概要：空港運営事業 商業事業 鉄道事業

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定状況

対象事業名	≪国際物流等事業者誘致によるアジア拠点の形成事業≫ 別紙1—2関係
これまでの調整状況	以下のような活動を通じて国際物流等事業者の誘致が実現 平成17年6月 産学官にて国際物流戦略チームを組織し、関空の貨物ハブ化を推進する活動を開始 平成19年8月 関空第2滑走路を供用開始、完全24時間化実現 平成21年2月 関空2期島貨物地区供用開始（駐機場のみ） 平成22年5月 国土交通省成長戦略において関空の貨物ハブ化を推進することが明記 平成24年5月 国際物流事業者の北太平洋地区ハブを関空に開設することが決定
特定する方法	関空会社（平成24年7月1日以降は新関西国際空港（株））と国際物流等事業者との誘致契約または合意締結、あるいは投資計画の確定
今後の予定	関空会社（平成24年7月1日以降は新関西国際空港（株））は関空2期南側貨物地区に上屋施設等を整備し、平成26年春頃に国際物流事業者の北太平洋地区ハブが運用開始する予定

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《イノベーションを下支えする基盤の強化（阪神港地区関連事業）》別紙1—2 関係
名称	株式会社上組
住所	〒651-0083 兵庫県神戸市中央区浜辺通4丁目1番11号 TEL：078-271-5122
概要	設 立：昭和22年 業 種：国際海上コンテナの荷捌き、保管、配送事業 業務概要：輸入コンテナ貨物を荷捌き、一時保管し、近畿の店舗に配送

別添3 特別の措置の適用を受ける主体の特定の状況

対象事業名	《イノベーションを下支えする基盤の強化（阪神港地区関連事業）》別紙1—2 関係
名称	商船港運株式会社
住所	〒650-0045 神戸市中央区港島9丁目10番 TEL：078-304-1200
概要	設 立：昭和29年9月6日 業 種：一般港湾運送事業、倉庫業、通関業、海運代理業、損害保険代理業、貨物 運送取扱事業、傭船仲立業、内航海運業、不動産の賃貸並びに管理運営業、総合リ ース業 業務概要：国際海上コンテナの荷捌き、保管、配送事業

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社ジェイテック
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「X線ナノ集光ミラー及び集光装置、全自動培養装置の開発」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成25年4月19日
意見聴取の方法	面談による意見聴取
意見の概要	上記事業に必要な施設、設備の増設にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	特区内において、医薬品産業の振興に資する拠点の整備・運営を実施する事業者に対し事業実施に必要な資金を貸し付ける金融機関
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「X線ナノ集光ミラー及び集光装置、全自動培養装置の開発」に係る事業資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成25年4月19日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社ナード研究所
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	「イメージング技術を活用した創薬の高効率化」にかかる事業を実施するため。
意見を聴いた日	平成24年4月24日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	<ul style="list-style-type: none">・ 上記研究開発に必要な建物等の整備等にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	<ul style="list-style-type: none">・ 意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

別添 4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	A社《企業名非公表》
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「SPring-8 を活用した次世代省エネ材料開発・評価」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成 24 年 5 月 7 日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・ 上記研究開発に必要な設備等の導入に当たり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・ 意見を踏まえ別紙 1 - 2 に記載した。

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

別添 4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	一般財団法人 阪大微生物病研究会
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「医薬品研究開発促進（次世代ワクチンの開発）」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成 24 年 1 月 16 日
意見聴取の方法	面談による意見聴取
意見の概要	上記事業に必要な施設、設備の増設にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	意見を踏まえ、別紙 1 - 2 に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社ジーンデザイン
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「核酸医薬の製造に係る生産技術の確立」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成24年2月9日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記研究開発に必要な設備等の導入にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 三井住友銀行
当該実施主体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「核酸医薬の製造に係る生産技術の確立」に係る事業資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成24年2月10日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	TAOヘルスライフファーマ株式会社
当該実施主体が関係すると判断する理由	「医薬品の研究開発促進（中枢神経系制御薬の開発）」にかかる事業（アルツハイマー病治療薬の開発）を実施するため。
意見を聴いた日	平成24年2月2日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	1. 上記研究開発に必要な設備等の導入にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	1. について、意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社カン研究所
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	「医薬品の研究開発促進（中枢神経系制御薬の開発）」にかかる事業を実施するため。
意見を聴いた日	平成24年4月19日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・ 上記研究開発に必要な研究施設・設備等の導入にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・ 意見を踏まえ、別紙1－2に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	千寿製薬株式会社
当該実施主体が関係すると判断する理由	「医薬品の研究開発促進（中枢神経系制御薬の開発）」にかかる事業を実施するため。
意見を聴いた日	平成24年4月23日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	<ul style="list-style-type: none">・ 上記研究開発に必要な設備等の導入にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	<ul style="list-style-type: none">・ 意見を踏まえ、別紙1－2に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社ペプチド研究所
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成24年5月15日
意見聴取の方法	面談による意見聴取
意見の概要	上記事業に必要な施設、設備の増設にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 三菱東京UFJ銀行
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「ペプチド医薬の製造に係る大量生産技術の確立」に係る事業資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成25年1月24日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 三井住友銀行
当該実施主体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「医薬品の研究開発促進（遺伝子組み換え技術・発酵技術・培養技術や分離精製技術等を用いた革新的な医薬品の創出及びその基盤技術の確立）」に係る事業資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成25年6月26日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1－5に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 山陰合同銀行
当該実施主体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「医薬品の研究開発促進（遺伝子組み換え技術・発酵技術・培養技術や分離精製技術等を用いた革新的な医薬品の創出及びその基盤技術の確立）」に係る事業資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成25年6月26日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1－5に記載した。

別添 4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	国内で PET 薬剤の供給を行う事業者
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「PET 薬剤の臨床応用を迅速かつ効率的に実施するための措置」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成 24 年 3 月 16 日
意見聴取の方法	面談による意見聴取
意見の概要	上記事業に必要な施設、設備の増設にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	意見を踏まえ、別紙 1 - 2 に記載した。

別添 4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	大日本住友製薬株式会社
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「医薬品の研究開発促進（がん・免疫・循環器系・中枢神経系領域及び希少疾患における革新的医薬品等の研究開発）」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成 25 年 2 月 19 日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	上記事業に必要な施設、設備の増設にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	意見を踏まえ、別紙 1－2 に記載した。

別添4 関係地方公共団体の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	島本町
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	区域に指定された小野薬品工業(株)水無瀬研究所が島本町に立地。
意見を聴いた日	平成25年2月15日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	<p>島本町においては企業立地の促進を第四次島本町総合計画に位置付けており、計画に基づき、平成23年4月1日に「島本町企業立地促進条例」を施行したところである。</p> <p>また、平成24年6月に改訂した島本町都市計画マスタープランにおいて、小野薬品工業(株)水無瀬研究所は、産業系地区に含まれており、「町役場周辺については、研究施設及び社宅・寮が集積していることから、居住環境と調和した研究機能などの集積を誘導します。」としていることから、総合特区の指定区域となったことは島本町の方針に合致したものであると言える。</p> <p>同研究所では、革新的新薬創製を目的とした創薬研究開発に取り組んでおられ、特区のインセンティブ活用による実用化促進は、島本町の産業振興に大きく寄与することが期待される。</p> <p>また、同研究所では、既に特区指定を受けている大阪大学と連携した心筋再生医療に取り組んでおり、今回の国際戦略総合特区の計画は、関西イノベーション国際戦略総合特区のさらなる推進につながるものと考えている。</p> <p>なお、同研究所は、現在町有地である隣接地の取得を希望されており、当該計画にある研究棟増設の予定地となっているが、現段階では当該地の利活用について町の方針は未定である。今後、早急に当該地の利活用方針を決定し、手続き等については諸条件を整理した上で進める必要があると考える。</p>
意見に対する対応	概ね、意見の趣旨に沿う計画とした。

関係地方公共団体又は実施主体名	小野薬品工業株式会社
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「医薬品の研究開発促進（生理活性脂質等の独創的な医薬品研究開発の促進）」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成25年2月19日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	上記事業に必要な施設、設備の増設にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	日本ケミカルリサーチ株式会社
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「医薬品の研究開発促進（高度なドラッグ・デリバリー・システム技術との組み合わせによるバイオ医薬品の研究開発）」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成25年2月15日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記研究開発に必要な設備等の導入にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1－2に記載した

別添 4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	B社《企業名非公表》
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「PIC/S 等 GMP に準拠した医薬品等の製造促進」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成 25 年 4 月 30 日
意見聴取の方法	面談による意見聴取
意見の概要	上記事業に必要な施設、設備の増設にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	意見を踏まえ、別紙 1 - 2 に記載した。

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

別添4 関係地方公共団体の意見の概要

関係地方公共団体名	豊中市
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	区域拡大を希望している塩野義製薬(株)医薬研究センターが豊中市に立地。
意見を聴いた日	平成25年5月10日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	<p>塩野義製薬(株)医薬研究センターでは、独創的な創薬シーズや技術を革新的医薬品創製につなげる創薬研究開発に取り組んでいるが、特区のインセンティブ活用による実用化促進は、豊中市にとっても様々なメリットがあると考えられる。</p> <p>また、同センターでは、既に特区指定を受けている大阪大学大学院と連携した創薬研究等を行っており、関西イノベーション国際戦略総合特区のさらなる推進につながるものとする。</p>
意見に対する対応	概ね、意見の趣旨に沿う計画とした。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	特区内において、医療機器や医療関連産業の振興に資する拠点の整備・運営を実施する事業者
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進（ロボットテクノロジーを核とした、医工・看工連携による高齢化社会対応機器・サービスの開発・実証）」に關与するため。
意見を聴いた日	平成24年5月24日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記拠点の整備・運営にあたり、事業実施主体が、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用できるようにしてほしい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	三菱電機株式会社
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進（粒子線治療装置の小型化や粒子線照射の高精度化等に関する技術開発）」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成24年2月15日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・ 上記研究開発に必要な設備等の導入に当たり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・ 意見を踏まえ別紙1－2に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 ベネシス
当該実施主体が関係すると判断する理由	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・細胞医療の実用化促進）」にかかる事業を実施するため。
意見を聴いた日	平成24年4月19日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	<ul style="list-style-type: none">・ 上記研究開発に必要な設備等の導入にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	<ul style="list-style-type: none">・ 意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	ステラケミファ株式会社
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業<<先端医療技術（再生医療・細胞治療等）の早期実用化（ホウ素中性子捕捉療法（BNCT）の実用化促進）>>の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成25年6月24日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記事業の実施にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	ステラファーマ株式会社
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業<<先端医療技術（再生医療・細胞治療等）の早期実用化（ホウ素中性子捕捉療法（BNCT）の実用化促進）>>の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成25年6月24日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記事業の実施にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社エイアンドティー
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成24年2月8日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	これまでの協議を踏まえた計画案であり、特に意見はない。
意見に対する対応	特になし。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	宗教法人 在日本南プレスビテリアンミッション 淀川キリスト教病院
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「先制医療等の実現に向けた環境整備・研究開発促進」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成24年5月9日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記事業の実施にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社コングレ
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「イノベーション創出事業」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成24年5月23日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記事業の実施にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社三菱東京UFJ銀行
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「イノベーション創出事業」に係る事業資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成24年5月30日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

別添 4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社ナレッジ・キャピタル・マネジメント
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「イノベーション創出事業」（ナレッジキャピタル施設の整備・運営）に関与するため。
意見を聴いた日	平成 24 年 4 月 23 日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・ 上記施設の整備・運営にあたり、設立予定の一般社団法人とともに、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用できるようにしてほしい。
意見に対する対応	・ 意見を踏まえ、別紙 1 - 2 に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	海外の大手医療機関を誘致しようとしている国内の事業会社
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「国際的な医療サービスと医療交流の促進」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成24年2月2日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記事業の実施にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 三井住友銀行
当該実施主体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「国際的な医療サービスと医療交流の促進」に係る事業資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成24年2月10日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 三菱東京UFJ銀行
当該実施主体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「国際的な医療サービスと医療交流の促進」に係る事業資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成24年2月10日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 みずほ銀行
当該実施主体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「国際的な医療サービスと医療交流の促進」に係る事業資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成24年2月10日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 りそな銀行
当該実施主体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「国際的な医療サービスと医療交流の促進」に係る事業資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成24年2月10日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 池田泉州銀行
当該実施主体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「国際的な医療サービスと医療交流の促進」に係る事業資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成24年2月10日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	公益財団法人神戸国際医療交流財団 田中紘一理事長
当該実施主体が関係すると判断する理由	「高度専門病院群を核とした国際医療交流による日本の医療技術の発信」にかかる事業（神戸国際フロンティアメディカルセンター病院の運営）に関与するため。
意見を聴いた日	平成24年2月6日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	1. 上記病院の整備にあたり、事業主体となる特定目的会社（SPC）（今後設立予定）が国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用できるようにしてほしい。
意見に対する対応	1. について、意見を踏まえ、別紙1－2に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	神戸がん医療推進合同会社
当該実施主体が関係すると判断する理由	「高度専門病院群を核とした国際医療交流による日本の医療技術の発信」にかかる事業（神戸低侵襲がん医療センターの整備）を実施するため。
意見を聴いた日	平成24年2月10日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	1. 上記病院の整備にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	1. について、意見を踏まえ、別紙1－2に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	医療法人 康雄会
当該実施主体が関係すると判断する理由	「高度専門病院群を核とした国際医療交流による日本の医療技術の発信」にかかる事業（西記念ポートアイランドリハビリテーション病院の整備）を実施するため。
意見を聴いた日	平成24年2月3日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	1. 上記病院の整備にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	1. について、意見を踏まえ、別紙1－2に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 三井住友銀行
当該実施主体が関係すると判断する理由	「高度専門病院群を核とした国際医療交流による日本の医療技術の発信」にかかる事業（高度専門病院の整備）にかかる資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成24年2月2日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	1. 上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	1. について、意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 みなと銀行
当該実施主体が関係すると判断する理由	「高度専門病院群を核とした国際医療交流による日本の医療技術の発信」にかかる事業（高度専門病院の整備）にかかる資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成24年9月11日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	1. 上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	1. について、意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

関係地方公共団体又は実施主体名	播州信用金庫
当該実施主体が関係すると判断する理由	「高度専門病院群を核とした国際医療交流による日本の医療技術の発信」にかかる事業（高度専門病院の整備）にかかる資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成24年10月5日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	1. 上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	1. について、意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は 実施主体名	株式会社三井住友銀行 株式会社日本政策投資銀行
当該地方公共団体が関 係すると判断する理由	特定国際戦略事業「湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促 進」に係る事業資金の貸付を行うため
意見を聴いた日	平成24年6月6日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1－5に記載した。

別添 4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	住友電気工業株式会社
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	「世界 No.1 のバッテリースーパークラスターの中核拠点の形成」及び「湾岸部スマートコミュニティ実証によるパッケージ輸出の促進」にかかる事業を実施するため。
意見を聴いた日	平成 25 年 2 月 19 日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記事業の実施にあたり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙 1 - 2 に記載した。

別添 4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	C社《企業名非公表》
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得(けいはんな学研都市)」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成24年2月7日
意見聴取の方法	面談により意見聴取
意見の概要	・上記研究開発に必要な設備等の導入に当たり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

別添 4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	D社《企業名非公表》
当該実施主体が関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得(けいはんな学研都市)」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成24年2月10日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・上記研究開発に必要な設備等の導入に当たり、国際戦略総合特区設備等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

※このページについては、事業の適正な遂行に支障を及ぼすおそれがある情報を含むことから、一部非公表といたします。

別添 4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社エム・システム技研
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得(けいはんな学研都市)」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成24年6月5日
意見聴取の方法	電子メール
意見の概要	・上記研究開発に必要な設備等の導入に当たり、国際戦略総合特区等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

別添 4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	エレクセル株式会社
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「次世代エネルギー・社会システム実証事業の成果の早期実用化による国際市場の獲得(けいはんな学研都市)」の実施主体であるため。
意見を聴いた日	平成24年5月18日
意見聴取の方法	面談により意見聴取
意見の概要	・上記研究開発に必要な設備等の導入に当たり、国際戦略総合特区等投資促進税制を活用したい。
意見に対する対応	・意見を踏まえ、別紙1-2に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	関西国際空港株式会社
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	実施主体
意見を聴いた日	平成24年2月10日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	<p>《クールチェーン強化とガイドライン化事業》</p> <p>関西国際空港の航空貨物の利用促進を進めるため、航空貨物利用者からの要望を聴取し、要望を踏まえて国内初となる空港内での医薬品専用共同定温庫（K I X－M e d i c a）を平成22年9月末にオープンさせ、利用者からは輸送における最大原因であった温度管理不備における事故が予防できるという点から高い評価を得ており、当施設の利用が順調に増加しているところである。</p> <p>当社としては、今後、大きく増加すると考えている医薬品物流により広く深く関与し続けるために、世界の動き（GDP（医薬品物流基準））に対応できるよう、施設の強化・拡充や医薬品などの取扱い基準の策定など新たな取り組みを行ない、医薬品物流における世界標準をクリアするとともに、関西・西日本の医薬品等の研究開発を物流面で支えることにより、研究開発から製薬、製剤、輸送に至るあらゆるライフサイエンス企業の立地ポテンシャルの向上に物流面から貢献し続けたいと考えている。</p> <p>《国際物流等事業者誘致におけるアジア拠点の形成事業》</p> <p>関西国際空港は、貨物空港として①24時間運用による豊富な深夜貨物便、②物流施設の空港内にコンパクトで効率的な配置、③世界トップクラスの通関時間などから世界での評価も高く、国土交通省成長戦略（H22年5月）においてもこれからの我が国の経済成長を支える「貨物ハブ」と位置付けられている。</p> <p>しかしながら、現在の各種経済状況から、今までの日本発着を主体とした国際航空貨物物流だけでは関西国際空港が有する特色を十分に活用できないだけでなく、日本全体としても国際航空貨物物流の主流から外れてしまう虞がある。</p> <p>従って、当社としては、関西国際空港をハブとする国際物流等事業者を誘致し、国際航空貨物のネットワークの飛躍的拡充と多様性などによるアジアにおける物流拠点を構築し、日本の国際航空貨物物流の維持・発展の主体となるとともに、「世界最高水準のクールチェーン」の構築にも貢献する事ができるものと考えている。</p>
意見に対する対応	意見を踏まえた計画とした。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	CKTS株式会社
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	実施主体
意見を聴いた日	平成24年2月10日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	<p>医薬品等特殊貨物の航空輸送に対する荷主のニーズはグローバル化により急速に高度化多様化している。</p> <p>当社では、そうした世界の流れに国内空港でいち早く呼応し医薬品専用共同定温庫を整備（H22.9）した関西国際空港株式会社と連携して、同定温庫を運営。順調に取扱いを伸ばしてきている。</p> <p>しかしながら、今後のアジア市場の伸びやバイオサンプルや検体など特殊貨物の増加を考えた場合、現在の医薬品専用共同定温庫（KIX Medica）で十分とは言えないと考える。また、温度管理事故が集中する機側周辺についても、荷主から改善を求める声は大きい。</p> <p>わが社としては、このような状況に対処するため、関西国際空港株式会社とともに、KIX-Medicaの機能強化に積極的に協力していくとともに、サーマルドリーなどの導入を進める所存。あわせて、関係各社とも連携し、一層の社員教育に力を注ぐなどソフト面での充実にも取り組むことなどで、関空の医薬品物流品質の向上に貢献してまいりたい。</p> <p>なお、港湾施設では様々な国の支援制度が準備されていると聞く。翻って、空港施設ではどのようなリスクの高いインフラ投資であっても、支援対象とはなっていない。国の経済成長を支えるこのような施設整備に対し、国としての積極的な支援を期待する。</p>
意見に対する対応	意見を踏まえた計画とした。

関係地方公共団体又は実施主体名	日航関西エアカーゴシステム株式会社
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	実施主体
意見を聴いた日	平成24年5月17日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	医薬品等特殊貨物の航空輸送に対する荷主のニーズに対応するため、関係各社と協力し、温度管理事故が集中する機側周辺について、機側から上屋までの移動を迅速かつ定温で行うためのサーマルドリー（温度管理機能付き移動車）等を導入、加えて、人的対応力の向上や空港内サービスの「見える化」を進め、常に一定水準以上の物流品質が提供できるよう、空港内における医薬品等貨物の取扱い方法について、ガイドライン化を図る。
意見に対する対応	意見を踏まえた計画とした。

関係地方公共団体又は実施主体名	ANAロジスティックサービス株式会社
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	実施主体
意見を聴いた日	平成24年5月17日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	医薬品等特殊貨物の航空輸送に対する荷主のニーズに対応するため、関係各社と協力し、温度管理事故が集中する機側周辺について、機側から上屋までの移動を迅速かつ定温で行うためのサーマルドリー（温度管理機能付き移動車）等を導入、加えて、人的対応力の向上や空港内サービスの「見える化」を進め、常に一定水準以上の物流品質が提供できるよう、空港内における医薬品等貨物の取扱い方法について、ガイドライン化を図る。
意見に対する対応	意見を踏まえた計画とした。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社上組
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「イノベーションを下支えする基盤の強化（阪神港地区関連事業）」の実施主体であるため
意見を聴いた日	平成24年2月9日 (書面等により意見を聴いた場合には、意見聴取先から意見の提出があった日)
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	・特に意見なし
意見に対する対応	既に提案済み

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	商船港運株式会社
当該地方公共団体に関係すると判断する理由	特定国際戦略事業「イノベーションを下支えする基盤の強化（阪神港地区関連事業）」の実施主体であるため
意見を聴いた日	平成24年8月7日 (書面等により意見を聴いた場合には、意見聴取先から意見の提出があった日)
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	特に意見なし
意見に対する対応	

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	株式会社 三菱東京UFJ銀行
当該実施主体が関係すると判断する理由	「イノベーションを下支えする基盤の強化（阪神港地区関連事業）」にかかる事業（荷さばき、輸入通関及び検品等に係る荷役機械及び荷さばき地）にかかる資金の貸付を行うため。
意見を聴いた日	平成25年1月7日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	1. 上記貸付の実施にあたり、国際戦略総合特区支援利子補給金を活用したい。
意見に対する対応	1. について、意見を踏まえ、別紙1-5に記載した。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	泉佐野市
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	関西国際空港の所在する市町であるため
意見を聴いた日	平成24年2月8日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	<p>関西国際空港は、2本の長距離滑走路を備え、かつ、完全24時間運用可能なグローバルスタンダードに適う国際拠点空港としての機能を有しており、地域の活性化のみならず、我が国の経済発展の面からも重要な役割を担っています。</p> <p>昨年9月には、空港内に日本初となる医薬品専用共同定温庫が整備されるなど、我が国の特色ある国際貨物ハブ空港として積極的な取り組みが進められており、泉佐野市、泉南市、田尻町としても、関西国際空港建設当時より、空港と地元自治体との共存共栄の理念のもと、りんくうタウンの整備をはじめエアポートフロントシティにふさわしい地域整備を行うとともに、関西国際空港の積極的強化策を早期に実施するよう、国に要望活動を行ってきたところです。</p> <p>今回の国際戦略総合特区の計画は、関西国際空港の国際競争力の強化につながるものであると期待されますので、賛同します。</p>
意見に対する対応	意見の趣旨に沿う計画とした。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	泉南市
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	関西国際空港の所在する市町であるため
意見を聴いた日	平成24年2月8日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	<p>関西国際空港は、2本の長距離滑走路を備え、かつ、完全24時間運用可能なグローバルスタンダードに適う国際拠点空港としての機能を有しており、地域の活性化のみならず、我が国の経済発展の面からも重要な役割を担っています。</p> <p>昨年9月には、空港内に日本初となる医薬品専用共同定温庫が整備されるなど、我が国の特色ある国際貨物ハブ空港として積極的な取り組みが進められており、泉佐野市、泉南市、田尻町としても、関西国際空港建設当時より、空港と地元自治体との共存共栄の理念のもと、りんくうタウンの整備をはじめエアポートフロントシティにふさわしい地域整備を行うとともに、関西国際空港の積極的強化策を早期に実施するよう、国に要望活動を行ってきたところです。</p> <p>今回の国際戦略総合特区の計画は、関西国際空港の国際競争力の強化につながるものであると期待されますので、賛同します。</p>
意見に対する対応	意見の趣旨に沿う計画とした。

別添4 関係地方公共団体等の意見の概要

関係地方公共団体又は実施主体名	田尻町
当該地方公共団体が関係すると判断する理由	関西国際空港の所在する市町であるため
意見を聴いた日	平成24年2月8日
意見聴取の方法	聞き取り
意見の概要	<p>関西国際空港は、2本の長距離滑走路を備え、かつ、完全24時間運用可能なグローバルスタンダードに適う国際拠点空港としての機能を有しており、地域の活性化のみならず、我が国の経済発展の面からも重要な役割を担っています。</p> <p>昨年9月には、空港内に日本初となる医薬品専用共同定温庫が整備されるなど、我が国の特色ある国際貨物ハブ空港として積極的な取り組みが進められており、泉佐野市、泉南市、田尻町としても、関西国際空港建設当時より、空港と地元自治体との共存共栄の理念のもと、りんくうタウンの整備をはじめエアポートフロントシティにふさわしい地域整備を行うとともに、関西国際空港の積極的強化策を早期に実施するよう、国に要望活動を行ってきたところです。</p> <p>今回の国際戦略総合特区の計画は、関西国際空港の国際競争力の強化につながるものであると期待されますので、賛同します。</p>
意見に対する対応	意見の趣旨に沿う計画とした。

別添6 地域協議会の協議の概要

地域協議会の名称	関西国際戦略総合特別区域地域協議会
地域協議会の設置日	平成23年9月28日
地域協議会の構成員	別紙のとおり
協議を行った日	平成24年2月13日 関西国際戦略総合特別区域地域協議会 第2回委員会を書面開催
協議会の意見の概要	国際戦略総合戦略特区計画に係る認定申請書について承認。
意見に対する対応	なし

関西国際戦略総合特別区域地域協議会構成員名簿

(順不同)

株式会社iTest	阪急電鉄株式会社
アスピオファーマ株式会社	阪神電気鉄道株式会社
伊藤忠商事株式会社	日立造船株式会社
エイチ・アール・オーサカ株式会社	富士電機株式会社
NTTサービスインテグレーション基盤研究所	古河電気工業株式会社
大阪ガス株式会社	古河電池株式会社
大阪港埠頭株式会社	三菱自動車工業株式会社
小野薬品工業株式会社	三菱重工業株式会社
オムロン株式会社	ミズノ株式会社
オリックス不動産株式会社	三菱地所株式会社
川崎重工業株式会社	株式会社明電舎
関西国際空港株式会社	
関西電力株式会社	株式会社三井住友銀行
キャノン株式会社	株式会社三菱東京UFJ銀行
京セラ株式会社	株式会社みずほ銀行
京セラコミュニケーションシステム株式会社	株式会社りそな銀行
株式会社京都銀行	株式会社池田泉州銀行
株式会社けいはんな	株式会社関西アーバン銀行
神戸港埠頭株式会社	株式会社近畿大阪銀行
参天製薬株式会社	株式会社大正銀行
CKTS株式会社	
GEヘルスケア・ジャパン株式会社	国立大学法人京都大学
株式会社ジーンデザイン	国立大学法人大阪大学
塩野義製薬株式会社	国立大学法人神戸大学
シスメックス株式会社	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学
株式会社島津製作所	京都大学原子炉実験所
シャープ株式会社	大阪大学微生物病研究所
住友商事株式会社	公立大学法人京都府立大学
住友電気工業株式会社	公立大学法人京都府立医科大学
積水ハウス株式会社	公立大学法人大阪府立大学
大研医器株式会社	公立大学法人大阪市立大学
大日本住友製薬株式会社	兵庫県立大学
武田薬品工業株式会社	関西大学
株式会社東芝	関西学院大学
株式会社ナレッジ・キャピタル・マネジメント	慶應義塾大学
株式会社南都銀行	同志社大学
西日本旅客鉄道株式会社	学校法人森ノ宮医療学園 森ノ宮医療大学
ニチコン株式会社	甲南大学先端生命工学研究所
日新電機株式会社	独立行政法人医薬基盤研究所
ニプロ株式会社	独立行政法人国立循環器病研究センター
日本アイ・ピー・エム株式会社	独立行政法人国立病院機構大阪医療センター
日本イーライリリー株式会社	独立行政法人産業技術総合研究所関西センター
日本ペーリンガーインゲルハイム	独立行政法人情報通信研究機構ユニバーサルコミュニケーション研究所
日本ユニシス株式会社	独立行政法人都市再生機構
パナソニック株式会社	独立行政法人日本原子力研究開発機構関西光科学研究所
	独立行政法人理化学研究所計算科学研究機構

独立行政法人理化学研究所発生・再生科学総合研究センター	京都府
独立行政法人理化学研究所播磨研究所	大阪府
地方独立行政法人神戸市民病院機構中央市民病院	兵庫県
兵庫県放射光ナノテク研究所	京都市
公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団	大阪市
公益財団法人神戸国際医療交流財団	神戸市
公益財団法人都市活力研究所	
財団法人大阪科学技術センター	奈良県
財団法人大阪バイオサイエンス研究所	奈良市
財団法人関西文化学術研究都市推進機構	京田辺市
財団法人高輝度光科学研究センター	木津川市
財団法人計算科学振興財団	精華町
財団法人地球環境産業技術研究機構	吹田市
財団法人国際高等研究所	枚方市
財団法人先端医療振興財団	茨木市
株式会社国際電気通信基礎技術研究所	箕面市
	四条畷市
社団法人神戸市医師会	交野市
社団法人兵庫県医師会	熊取町
内航フィーダー協議会	生駒市
兵庫県港運協会	
大阪港運協会	
大阪医薬品協会	
組込みシステム産業振興機構	
公益社団法人関西経済連合会	
社団法人関西経済同友会	
京都商工会議所	
大阪商工会議所	
神戸商工会議所	
奈良商工会議所	

以上137団体(2011年9月30日現在)

別添6 地域協議会の協議の概要

地域協議会の名称	関西国際戦略総合特別区域地域協議会
地域協議会の設置日	平成23年9月28日
地域協議会の構成員	別紙のとおり
協議を行った日	平成24年6月14日 関西国際戦略総合特別区域地域協議会 第4回委員会を書面開催
協議会の意見の概要	総合特別区域計画に係る第2回認定申請書について承認。
意見に対する対応	なし

関西国際戦略総合特別区域地域協議会構成員名簿

(順不同)

株式会社iTest	パナソニック株式会社
アステラス製薬株式会社	阪急電鉄株式会社
アスピオファーマ株式会社	阪神電気鉄道株式会社
株式会社アテックス	日立造船株式会社
伊藤忠商事株式会社	富士電機株式会社
株式会社エイアンドティー	古河電気工業株式会社
エイチ・アール・オーサカ株式会社	古河電池株式会社
NTTサービスインテグレーション基盤研究所	株式会社ベネシス
株式会社エム・システム技研	株式会社ペプチド研究所
エレクセル株式会社	ミズノ株式会社
大阪ガス株式会社	三菱自動車工業株式会社
大阪港埠頭株式会社	三菱重工業株式会社
小野薬品工業株式会社	三菱地所株式会社
オムロン株式会社	株式会社明電舎
オリックス不動産株式会社	
鹿島リース株式会社	株式会社池田泉州銀行
川崎重工業株式会社	株式会社関西アーバン銀行
株式会社カン研究所	株式会社近畿大阪銀行
関西国際空港株式会社	株式会社大正銀行
関西電力株式会社	株式会社日本政策投資銀行
キヤノン株式会社	株式会社みずほ銀行
京セラ株式会社	株式会社三井住友銀行
京セラコミュニケーションシステム株式会社	株式会社三菱東京UFJ銀行
株式会社京都銀行	株式会社みなと銀行
株式会社けいはんな	株式会社りそな銀行
神戸港埠頭株式会社	
参天製薬株式会社	国立大学法人京都大学
CKTS株式会社	国立大学法人大阪大学
GEヘルスケア・ジャパン株式会社	国立大学法人神戸大学
株式会社ジーンデザイン	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学
塩野義製薬株式会社	京都大学原子炉実験所
シスメックス株式会社	大阪大学微生物病研究所
株式会社島津製作所	公立大学法人京都府立大学
シャープ株式会社	公立大学法人京都府立医科大学
住友商事株式会社	公立大学法人大阪府立大学
住友電気工業株式会社	公立大学法人大阪市立大学
積水ハウス株式会社	兵庫県立大学
千寿製薬株式会社	関西大学
大研医器株式会社	関西学院大学
大日本住友製薬株式会社	慶應義塾大学
武田薬品工業株式会社	同志社大学
TAOヘルスライフファーマ株式会社	学校法人森ノ宮医療学園 森ノ宮医療大学
株式会社東芝	甲南大学先端生命工学研究所
株式会社豊田中央研究所	独立行政法人医薬基盤研究所
株式会社ナード研究所	独立行政法人国立循環器病研究センター
株式会社ナレッジ・キャピタル・マネジメント	独立行政法人国立病院機構大阪医療センター
株式会社南都銀行	独立行政法人産業技術総合研究所関西センター
西日本旅客鉄道株式会社	独立行政法人情報通信研究機構けいはんな研究所
ニチコン株式会社	独立行政法人都市再生機構
日新電機株式会社	独立行政法人日本原子力研究開発機構関西科学研究所
ニプロ株式会社	独立行政法人理化学研究所計算科学研究機構
日本アイ・ビー・エム株式会社	独立行政法人理化学研究所発生・再生科学総合研究センター
日本イーライリリー株式会社	独立行政法人理化学研究所播磨研究所
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	独立行政法人理化学研究所神戸研究所
日本ユニシス株式会社	地方独立行政法人神戸市民病院機構中央市民病院

兵庫県放射光ナノテク研究所	京都府
公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団	大阪府
公益財団法人神戸国際医療交流財団	兵庫県
公益財団法人都市活力研究所	京都市
公益財団法人大阪バイオサイエンス研究所	大阪市
公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構	神戸市
公益財団法人高輝度光科学研究センター	奈良県
公益財団法人地球環境産業技術研究機構	奈良市
一般財団法人大阪科学技術センター	京田辺市
一般財団法人阪大微生物病研究会	木津川市
財団法人計算科学振興財団	精華町
財団法人国際高等研究所	吹田市
財団法人先端医療振興財団	枚方市
株式会社国際電気通信基礎技術研究所	茨木市
神戸がん医療推進合同会社	箕面市
社団法人兵庫県医師会	四条畷市
社団法人神戸市医師会	交野市
内航フィーダー協議会	熊取町
兵庫県港運協会	生駒市
大阪港運協会	
大阪医薬品協会	
医療法人康雄会	
組込みシステム産業振興機構	
SPring-8 利用推進協議会	
公益社団法人関西経済連合会	
社団法人関西経済同友会	
京都商工会議所	
大阪商工会議所	
神戸商工会議所	
奈良商工会議所	

以上157団体(2012年6月15日現在)

別添6 地域協議会の協議の概要

地域協議会の名称	関西国際戦略総合特別区域地域協議会
地域協議会の設置日	平成23年9月28日
地域協議会の構成員	別紙のとおり
協議を行った日	平成24年8月31日 関西国際戦略総合特別区域地域協議会 第5回委員会を書面開催
協議会の意見の概要	総合特別区域計画に係る第3回認定申請書について承認。
意見に対する対応	なし

関西国際戦略総合特別区域地域協議会構成員名簿

(順不同)

株式会社iTest	日本イーライリリー株式会社
アステラス製薬株式会社	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
アスピオファーマ株式会社	日本ユニシス株式会社
株式会社アテックス	パナソニック株式会社
伊藤忠商事株式会社	阪急電鉄株式会社
AIU保険会社	阪神電気鉄道株式会社
株式会社エイアンドティー	日立造船株式会社
ANAロジスティクスサービス株式会社	富士電機株式会社
エイチ・アール・オーサカ株式会社	古河電気工業株式会社
株式会社エム・システム技研	古河電池株式会社
エレクセル株式会社	株式会社ベネシス
大阪ガス株式会社	株式会社ペプチド研究所
大阪港埠頭株式会社	ミズノ株式会社
小野薬品工業株式会社	三菱自動車工業株式会社
オムロン株式会社	三菱重工業株式会社
鹿島リース株式会社	三菱地所株式会社
株式会社上組	株式会社明電舎
川崎重工業株式会社	
株式会社カン研究所	株式会社池田泉州銀行
関西電力株式会社	株式会社関西アーバン銀行
株式会社KMO	株式会社近畿大阪銀行
キャノン株式会社	株式会社大正銀行
京セラ株式会社	株式会社日本政策投資銀行
京セラコミュニケーションシステム株式会社	株式会社みずほ銀行
株式会社京都銀行	株式会社三井住友銀行
株式会社けいはんな	株式会社三菱東京UFJ銀行
神戸港埠頭株式会社	株式会社みなと銀行
株式会社コングレ	株式会社りそな銀行
宗教法人在日本南プレスビテリアンミッション 淀川キリスト教病院	
参天製薬株式会社	国立大学法人京都大学
株式会社サンブリッジ グローバル ベンチャーズ	国立大学法人大阪大学
CKTS株式会社	国立大学法人神戸大学
GEヘルスケア・ジャパン株式会社	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学
株式会社ジーンデザイン	京都大学原子炉実験所
塩野義製薬株式会社	大阪大学微生物病研究所
シスメックス株式会社	公立大学法人京都府立大学
株式会社島津製作所	公立大学法人京都府立医科大学
シャープ株式会社	公立大学法人大阪府立大学
新関西国際空港株式会社	兵庫県立大学
住友商事株式会社	関西大学
住友電気工業株式会社	同志社大学
千寿製薬株式会社	学校法人森ノ宮医療学園 森ノ宮医療大学
大研医器株式会社	甲南大学先端生命工学研究所
大日本住友製薬株式会社	独立行政法人医薬基盤研究所
武田薬品工業株式会社	独立行政法人国立循環器病研究センター
TAOヘルスライフファーマ株式会社	独立行政法人国立病院機構大阪医療センター
株式会社東芝	独立行政法人産業技術総合研究所関西センター
株式会社豊田中央研究所	独立行政法人情報通信研究機構けいはんな研究所
株式会社ナード研究所	独立行政法人都市再生機構
株式会社南都銀行	独立行政法人日本原子力研究開発機構関西光科学研究所
ニチコン株式会社	独立行政法人理化学研究所計算科学研究機構
日航関西エアカーゴ・システム株式会社	独立行政法人理化学研究所播磨研究所
日新電機株式会社	独立行政法人理化学研究所神戸研究所
ニプロ株式会社	地方独立行政法人神戸市民病院機構中央市民病院
日本アイ・ビー・エム株式会社	兵庫県放射光ナノテク研究所

公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団	京都府
公益財団法人神戸国際医療交流財団	大阪府
公益財団法人都市活力研究所	兵庫県
公益財団法人大阪バイオサイエンス研究所	京都市
公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構	大阪市
公益財団法人高輝度光科学研究センター	神戸市
公益財団法人地球環境産業技術研究機構	奈良県
公益財団法人先端医療振興財団	奈良市
一般財団法人阪大微生物病研究会	京田辺市
財団法人計算科学振興財団	木津川市
財団法人国際高等研究所	精華町
株式会社国際電気通信基礎技術研究所	吹田市
神戸がん医療推進合同会社	枚方市
一般社団法人ナレッジキャピタル	茨木市
一般社団法人日本血液製剤機構	箕面市
社団法人兵庫県医師会	四条畷市
社団法人神戸市医師会	交野市
関西国際空港全体構想促進協議会	熊取町
内航フィーダー協議会	生駒市
兵庫県港運協会	
大阪港運協会	
大阪医薬品協会	
医療法人康雄会	
組込みシステム産業振興機構	
SPring-8 利用推進協議会	
公益社団法人関西経済連合会	
社団法人関西経済同友会	
京都商工会議所	
大阪商工会議所	
神戸商工会議所	
奈良商工会議所	

以上158団体(2012年8月30日現在)

別添6 地域協議会の協議の概要

地域協議会の名称	関西国際戦略総合特別区域地域協議会
地域協議会の設置日	平成23年9月28日
地域協議会の構成員	別紙のとおり
協議を行った日	平成24年11月21日 関西国際戦略総合特別区域地域協議会 第6回委員会を书面開催
協議会の意見の概要	総合特別区域計画に係る第4回認定申請書について承認。
意見に対する対応	なし

関西国際戦略総合特別区域地域協議会構成員名簿

(順不同)

株式会社iTest	日本イーライリリー株式会社
アステラス製薬株式会社	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
アスピオファーマ株式会社	日本ユニシス株式会社
株式会社アテックス	パナソニック株式会社
伊藤忠商事株式会社	阪急電鉄株式会社
AIU保険会社	阪神電気鉄道株式会社
株式会社エイアンドティー	日立造船株式会社
ANAロジスティックサービス株式会社	富士電機株式会社
エイチ・アール・オーサカ株式会社	古河電気工業株式会社
株式会社エム・システム技研	古河電池株式会社
エレクセル株式会社	株式会社ペプチド研究所
大阪ガス株式会社	ミズノ株式会社
大阪港埠頭株式会社	三菱自動車工業株式会社
小野薬品工業株式会社	三菱重工業株式会社
オムロン株式会社	三菱地所株式会社
鹿島リース株式会社	株式会社明電舎
株式会社上組	
川崎重工業株式会社	株式会社池田泉州銀行
株式会社カン研究所	株式会社関西アーバン銀行
関西電力株式会社	株式会社近畿大阪銀行
株式会社KMO	株式会社大正銀行
キャノン株式会社	株式会社日本政策投資銀行
京セラ株式会社	株式会社みずほ銀行
京セラコミュニケーションシステム株式会社	株式会社三井住友銀行
株式会社京都銀行	株式会社三菱東京UFJ銀行
株式会社けいはんな	株式会社みなと銀行
神戸港埠頭株式会社	株式会社りそな銀行
株式会社コングレ	播州信用金庫
宗教法人在日本南プレスビテリアンミッション 淀川キリスト教病院	
参天製薬株式会社	株式会社工販
株式会社サンブリッジ グローバル ベンチャーズ	山科精器株式会社
CKTS株式会社	トクセン工業株式会社
GEヘルスケア・ジャパン株式会社	トップ株式会社
株式会社ジーンデザイン	富士フイルム株式会社
塩野義製薬株式会社	フォルテグロウメディカル株式会社
シスメックス株式会社	東レ・メディカル株式会社
株式会社島津製作所	帝人ファーマ株式会社
シャープ株式会社	株式会社カネカ
商船港運株式会社	グンゼ株式会社
新関西国際空港株式会社	村中医療器株式会社
住友商事株式会社	
住友電気工業株式会社	国立大学法人京都大学
千寿製薬株式会社	国立大学法人大阪大学
大研医器株式会社	国立大学法人神戸大学
大日本住友製薬株式会社	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学
武田薬品工業株式会社	京都大学原子炉実験所
TAOヘルスライフファーマ株式会社	大阪大学微生物病研究所
株式会社東芝	公立大学法人京都府立大学
株式会社豊田中央研究所	公立大学法人京都府立医科大学
株式会社ナード研究所	公立大学法人大阪府立大学
株式会社南都銀行	公立大学法人大阪市立大学
ニチコン株式会社	兵庫県立大学
日航関西エアカーゴ・システム株式会社	関西大学
日新電機株式会社	同志社大学
ニプロ株式会社	学校法人森ノ宮医療学園 森ノ宮医療大学
日本アイ・ビー・エム株式会社	

甲南大学先端生命工学研究所	京都府
独立行政法人医薬基盤研究所	大阪府
独立行政法人国立循環器病研究センター	兵庫県
独立行政法人国立病院機構大阪医療センター	京都市
独立行政法人産業技術総合研究所関西センター	大阪市
独立行政法人情報通信研究機構ユニバーサルコミュニケーション研究所	神戸市
独立行政法人都市再生機構	奈良県
独立行政法人日本原子力研究開発機構関西光科学研究所	奈良市
独立行政法人理化学研究所計算科学研究機構	京田辺市
独立行政法人理化学研究所播磨研究所	木津川市
独立行政法人理化学研究所神戸研究所	精華町
地方独立行政法人神戸市民病院機構中央市民病院	吹田市
兵庫県放射光ナノテク研究所	枚方市
公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団	茨木市
公益財団法人神戸国際医療交流財団	箕面市
公益財団法人都市活力研究所	四条畷市
公益財団法人大阪バイオサイエンス研究所	交野市
公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構	熊取町
公益財団法人高輝度光科学研究センター	生駒市
公益財団法人地球環境産業技術研究機構	
公益財団法人先端医療振興財団	
一般財団法人阪大微生物病研究会	
財団法人計算科学振興財団	
財団法人国際高等研究所	
株式会社国際電気通信基礎技術研究所	
神戸がん医療推進合同会社	
KIFMEC特定目的会社	
一般社団法人ナレッジキャピタル	
一般社団法人日本血液製剤機構	
社団法人兵庫県医師会	
社団法人神戸市医師会	
社団法人大阪府医師会	
関西国際空港全体構想促進協議会	
内航フィーダー協議会	
兵庫県港運協会	
大阪港運協会	
大阪医薬品協会	
医療法人康雄会	
(仮称)医療法人 神戸低侵襲がん医療センター	
(仮称)医療法人 神戸国際フロンティアメディカルセンター	
組込みシステム産業振興機構	
SPring-8 利用推進協議会	
神戸医療産業都市推進協議会	
公益社団法人関西経済連合会	
一般社団法人関西経済同友会	
京都商工会議所	
大阪商工会議所	
神戸商工会議所	
奈良商工会議所	

以上175団体(2012年11月21日現在)

別添6 地域協議会の協議の概要

地域協議会の名称	関西国際戦略総合特別区域地域協議会
地域協議会の設置日	平成23年9月28日
地域協議会の構成員	別紙のとおり
協議を行った日	平成25年2月13日 関西国際戦略総合特別区域地域協議会 第8回委員会を書面開催
協議会の意見の概要	総合特別区域計画に係る第5回認定申請書について承認。
意見に対する対応	なし

関西国際戦略総合特別区域地域協議会構成員名簿

(順不同)

株式会社iTest	日本イーライリリー株式会社
アステラス製薬株式会社	日本ケミカルリサーチ株式会社
アスピオファーマ株式会社	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
株式会社アテックス	日本ユニシス株式会社
伊藤忠商事株式会社	パナソニック株式会社
AIU保険会社	阪急電鉄株式会社
株式会社エイアンドティー	阪神電気鉄道株式会社
ANAロジスティクスサービス株式会社	日立造船株式会社
エイチ・アール・オーサカ株式会社	富士電機株式会社
株式会社エム・システム技研	古河電気工業株式会社
エレクセル株式会社	古河電池株式会社
大阪ガス株式会社	株式会社ペプチド研究所
大阪港埠頭株式会社	ミスノ株式会社
小野薬品工業株式会社	三菱自動車工業株式会社
オムロン株式会社	三菱重工業株式会社
鹿島リース株式会社	三菱地所株式会社
株式会社上組	三菱電機株式会社
川崎重工業株式会社	株式会社明電舎
株式会社カン研究所	
関西電力株式会社	株式会社池田泉州銀行
株式会社KMO	株式会社関西アーバン銀行
キヤノン株式会社	株式会社近畿大阪銀行
京セラ株式会社	株式会社新生銀行
京セラコミュニケーションシステム株式会社	株式会社大正銀行
株式会社京都銀行	株式会社日本政策投資銀行
株式会社けいはんな	株式会社みずほ銀行
神戸港埠頭株式会社	株式会社三井住友銀行
株式会社コングレ	株式会社三菱東京UFJ銀行
宗教法人在日本南プレスビテリアンミッション 淀川キリスト教病院	株式会社みなと銀行
参天製薬株式会社	株式会社りそな銀行
株式会社サンブリッジ グローバル ベンチャーズ	播州信用金庫
CKTS株式会社	
GEヘルスケア・ジャパン株式会社	株式会社工販
株式会社ジーンデザイン	山科精器株式会社
塩野義製薬株式会社	トクセン工業株式会社
シスメックス株式会社	トップ株式会社
株式会社島津製作所	富士フイルム株式会社
シャープ株式会社	フォルテグロウメディカル株式会社
商船港運株式会社	東レ・メディカル株式会社
新関西国際空港株式会社	帝人ファーマ株式会社
ステラケミファ株式会社	株式会社カネカ
ステラファーマ株式会社	グンゼ株式会社
住友商事株式会社	村中医療器株式会社
住友電気工業株式会社	
千寿製薬株式会社	国立大学法人京都大学
大研医器株式会社	国立大学法人大阪大学
大日本住友製薬株式会社	国立大学法人神戸大学
武田薬品工業株式会社	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学
田辺三菱製薬株式会社	京都大学原子炉実験所
TAOヘルスライフファーマ株式会社	大阪大学微生物病研究所
株式会社東芝	公立大学法人京都府立大学
株式会社豊田中央研究所	公立大学法人京都府立医科大学
株式会社ナード研究所	公立大学法人大阪府立大学
株式会社南都銀行	公立大学法人大阪市立大学
ニチコン株式会社	兵庫県立大学
日航関西エアカーゴ・システム株式会社	関西大学
日新電機株式会社	同志社大学
ニプロ株式会社	学校法人森ノ宮医療学園 森ノ宮医療大学
日本アイ・ビー・エム株式会社	甲南大学先端生命工学研究所

独立行政法人医薬基盤研究所	京都府
独立行政法人国立循環器病研究センター	大阪府
独立行政法人国立病院機構大阪医療センター	兵庫県
独立行政法人産業技術総合研究所関西センター	京都市
独立行政法人情報通信研究機構ユニバーサルコミュニケーション研究所	大阪市
独立行政法人都市再生機構	神戸市
独立行政法人日本原子力研究開発機構関西光科学研究所	奈良県
独立行政法人理化学研究所計算科学研究機構	奈良市
独立行政法人理化学研究所播磨研究所	京田辺市
独立行政法人理化学研究所神戸研究所	木津川市
地方独立行政法人神戸市民病院機構中央市民病院	精華町
兵庫県放射光ナノテク研究所	吹田市
公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団	枚方市
公益財団法人神戸国際医療交流財団	茨木市
公益財団法人都市活力研究所	箕面市
公益財団法人大阪バイオサイエンス研究所	四条畷市
公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構	交野市
公益財団法人高輝度光科学研究センター	熊取町
公益財団法人地球環境産業技術研究機構	生駒市
公益財団法人先端医療振興財団	
一般財団法人阪大微生物病研究会	
財団法人計算科学振興財団	
財団法人国際高等研究所	
株式会社国際電気通信基礎技術研究所	
神戸がん医療推進合同会社	
KIFMEC特定目的会社	
一般社団法人ナレッジキャピタル	
一般社団法人日本血液製剤機構	
社団法人京都府医師会	
社団法人兵庫県医師会	
社団法人神戸市医師会	
社団法人大阪府医師会	
関西国際空港全体構想促進協議会	
内航フィーダー協議会	
兵庫県港運協会	
大阪港運協会	
大阪医薬品協会	
医療法人康雄会	
(仮称)医療法人 神戸低侵襲がん医療センター	
(仮称)医療法人 神戸国際フロンティアメディカルセンター	
組込みシステム産業振興機構	
SPring-8 利用推進協議会	
神戸医療産業都市推進協議会	
公益社団法人関西経済連合会	
一般社団法人関西経済同友会	
京都商工会議所	
大阪商工会議所	
神戸商工会議所	
奈良商工会議所	

以上183団体(2013年1月25日現在)

別添6 地域協議会の協議の概要

地域協議会の名称	関西国際戦略総合特別区域地域協議会
地域協議会の設置日	平成23年9月28日
地域協議会の構成員	別紙のとおり
協議を行った日	平成25年5月17日 関西国際戦略総合特別区域地域協議会 第10回委員会を書面開催
協議会の意見の概要	総合特別区域計画に係る第6回認定申請書について承認。
意見に対する対応	なし

関西国際戦略総合特別区域地域協議会構成員名簿

(順不同)

株式会社iTest	日本ユニシス株式会社
アステラス製薬株式会社	パナソニック株式会社
アスピオファーマ株式会社	阪急電鉄株式会社
株式会社アテックス	阪神電気鉄道株式会社
伊藤忠商事株式会社	日立造船株式会社
AIU保険会社	富士電機株式会社
株式会社エイアンドティー	古河電気工業株式会社
ANAロジスティクスサービス株式会社	古河電池株式会社
エイチ・アール・オーサカ株式会社	株式会社ペプチド研究所
株式会社エム・システム技研	ミズノ株式会社
エレクセル株式会社	三菱自動車工業株式会社
大阪ガス株式会社	三菱重工業株式会社
大阪港埠頭株式会社	三菱地所株式会社
小野薬品工業株式会社	三菱電機株式会社
オムロン株式会社	株式会社明電舎
鹿島リース株式会社	
株式会社上組	株式会社池田泉州銀行
川崎重工業株式会社	株式会社関西アーバン銀行
株式会社カン研究所	株式会社京都銀行
関西電力株式会社	株式会社近畿大阪銀行
株式会社KMO	株式会社滋賀銀行
キャンノン株式会社	株式会社新生銀行
京セラ株式会社	株式会社大正銀行
京セラコミュニケーションシステム株式会社	株式会社南都銀行
株式会社けいはんな	株式会社日本政策投資銀行
神戸港埠頭株式会社	株式会社みずほ銀行
株式会社コングレ	株式会社三井住友銀行
宗教法人在日本南ブレスピテリアンミッション 淀川キリスト教病院	株式会社三菱東京UFJ銀行
参天製薬株式会社	株式会社みなと銀行
株式会社サンブリッジ グローバル ベンチャーズ	株式会社りそな銀行
CKTS株式会社	京都中央信用金庫
GEヘルスケア・ジャパン株式会社	播州信用金庫
株式会社ジーンデザイン	
株式会社ジェイテック	株式会社工販
塩野義製薬株式会社	山科精器株式会社
シスメックス株式会社	トクセン工業株式会社
株式会社島津製作所	トップ株式会社
シャープ株式会社	富士フイルム株式会社
商船港運株式会社	フォルテグロウメディカル株式会社
新関西国際空港株式会社	東レ・メディカル株式会社
ステラケミファ株式会社	帝人ファーマ株式会社
ステラファーマ株式会社	株式会社カネカ
住友商事株式会社	グンゼ株式会社
住友電気工業株式会社	村中医療器株式会社
千寿製薬株式会社	
大研医器株式会社	国立大学法人京都大学
大日本住友製薬株式会社	国立大学法人大阪大学
武田薬品工業株式会社	国立大学法人神戸大学
田辺三菱製薬株式会社	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学
TAOヘルスライフファーマ株式会社	京都大学原子炉実験所
株式会社東芝	大阪大学微生物病研究所
株式会社豊田中央研究所	公立大学法人京都府立大学
株式会社ナード研究所	公立大学法人京都府立医科大学
ニチコン株式会社	公立大学法人大阪府立大学
日航関西エアカーゴ・システム株式会社	公立大学法人大阪市立大学
日新電機株式会社	公立大学法人兵庫県立大学
ニプロ株式会社	公立大学法人兵庫県立大学放射光ナノテクセンター
日本アイ・ビー・エム株式会社	関西大学
日本イーライリリー株式会社	同志社大学
日本ケミカルリサーチ株式会社	学校法人森ノ宮医療学園 森ノ宮医療大学
日本ペーリンガーインゲルハイム株式会社	甲南大学先端生命工学研究所

独立行政法人医薬基盤研究所	京都府
独立行政法人国立循環器病研究センター	大阪府
独立行政法人国立病院機構大阪医療センター	兵庫県
独立行政法人産業技術総合研究所関西センター	京都市
独立行政法人情報通信研究機構ユニバーサルコミュニケーション研究所	大阪市
独立行政法人都市再生機構	神戸市
独立行政法人日本原子力研究開発機構関西科学研究所	奈良県
独立行政法人理化学研究所計算科学研究機構	奈良市
独立行政法人理化学研究所神戸研究所	京田辺市
独立行政法人理化学研究所播磨研究所	木津川市
地方独立行政法人神戸市民病院機構中央市民病院	精華町
公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団	吹田市
公益財団法人神戸国際医療交流財団	枚方市
公益財団法人都市活力研究所	茨木市
公益財団法人大阪バイオサイエンス研究所	箕面市
公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構	四条畷市
公益財団法人高輝度光科学研究センター	交野市
公益財団法人地球環境産業技術研究機構	熊取町
公益財団法人先端医療振興財団	生駒市
公益財団法人神戸市産業振興財団	
一般財団法人阪大微生物病研究会	
財団法人計算科学振興財団	
財団法人国際高等研究所	
株式会社国際電気通信基礎技術研究所	
神戸がん医療推進合同会社	
KIFMEC特定目的会社	
一般社団法人ナレッジキャピタル	
一般社団法人日本血液製剤機構	
社団法人京都府医師会	
社団法人兵庫県医師会	
社団法人神戸市医師会	
社団法人大阪府医師会	
関西国際空港全体構想促進協議会	
内航フィーダー協議会	
兵庫県港運協会	
大阪港運協会	
大阪医薬品協会	
医療法人康雄会	
医療法人社団神戸国際フロンティアメディカルセンター	
医療法人社団神戸低侵襲がん医療センター	
組込みシステム産業振興機構	
SPring-8 利用推進協議会	
神戸医療産業都市推進協議会	
公益社団法人関西経済連合会	
一般社団法人関西経済同友会	
京都商工会議所	
大阪商工会議所	
神戸商工会議所	
奈良商工会議所	

以上187団体(2013年5月17日現在)

別添6 地域協議会の協議の概要

地域協議会の名称	関西国際戦略総合特別区域地域協議会
地域協議会の設置日	平成23年9月28日
地域協議会の構成員	別紙のとおり
協議を行った日	平成25年7月18日 関西国際戦略総合特別区域地域協議会 第11回委員会を書面開催
協議会の意見の概要	総合特別区域計画に係る第7回認定申請書について承認。
意見に対する対応	なし

関西国際戦略総合特別区域地域協議会構成員名簿

(順不同)

株式会社iTest	パナソニック株式会社
アステラス製薬株式会社	阪急電鉄株式会社
アスピオファーマ株式会社	阪神電気鉄道株式会社
株式会社アテックス	日立造船株式会社
伊藤忠商事株式会社	富士電機株式会社
AIU保険会社	古河電気工業株式会社
株式会社エイアンドティー	古河電池株式会社
ANAロジスティクスサービス株式会社	株式会社ペプチド研究所
エイチ・アール・オーサカ株式会社	ミズノ株式会社
株式会社エム・システム技研	三菱自動車工業株式会社
エレクセル株式会社	三菱重工株式会社
大阪ガス株式会社	三菱地所株式会社
大阪港埠頭株式会社	三菱電機株式会社
小野薬品工業株式会社	株式会社明電舎
オムロン株式会社	
鹿島リース株式会社	株式会社池田泉州銀行
株式会社上組	株式会社関西アーバン銀行
川崎重工業株式会社	株式会社京都銀行
株式会社カン研究所	株式会社近畿大阪銀行
関西電力株式会社	株式会社山陰合同銀行
株式会社KMO	株式会社滋賀銀行
キヤノン株式会社	株式会社新生銀行
京セラ株式会社	株式会社大正銀行
京セラコミュニケーションシステム株式会社	株式会社南都銀行
株式会社けいはんな	株式会社日本政策投資銀行
神戸港埠頭株式会社	株式会社みずほ銀行
株式会社コングレ	株式会社三井住友銀行
宗教法人在日本南プレスビテリアンミッション 淀川キリスト教病院	株式会社三菱東京UFJ銀行
参天製薬株式会社	株式会社みなと銀行
株式会社サンブリッジ グローバル ベンチャーズ	株式会社りそな銀行
CKTS株式会社	京都信用金庫
GEヘルスケア・ジャパン株式会社	京都中央信用金庫
株式会社ジーンデザイン	播州信用金庫
株式会社ジェイテック	
塩野義製薬株式会社	株式会社工販
シスメックス株式会社	山科精器株式会社
株式会社島津製作所	トクセン工業株式会社
シャープ株式会社	トップ株式会社
商船港運株式会社	富士フィルム株式会社
新関西国際空港株式会社	フォルテグロウメディカル株式会社
ステラケミファ株式会社	東レ・メディカル株式会社
ステラファーマ株式会社	帝人ファーマ株式会社
住友商事株式会社	株式会社カネカ
住友電気工業株式会社	グンゼ株式会社
千寿製薬株式会社	村中医療器株式会社
大研医器株式会社	
大日本住友製薬株式会社	国立大学法人京都大学
武田薬品工業株式会社	国立大学法人大阪大学
田辺三菱製薬株式会社	国立大学法人神戸大学
TAOヘルスライフファーマ株式会社	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学
株式会社東芝	京都大学原子炉実験所
株式会社豊田中央研究所	大阪大学微生物病研究所
株式会社ナード研究所	公立大学法人京都府立大学
ニチコン株式会社	公立大学法人京都府立医科大学
日航関西エアカーゴ・システム株式会社	公立大学法人大阪府立大学
日新電機株式会社	公立大学法人大阪市立大学
ニプロ株式会社	公立大学法人兵庫県立大学
日本アイ・ピー・エム株式会社	公立大学法人兵庫県立大学放射光ナノテクセンター
日本イーライリリー株式会社	関西大学
日本ケミカルリサーチ株式会社	同志社大学
日本ペーリンガーインゲルハイム株式会社	学校法人森ノ宮医療学園 森ノ宮医療大学
日本ユニシス株式会社	甲南大学先端生命工学研究所

独立行政法人医薬基盤研究所	京都府
独立行政法人国立循環器病研究センター	大阪府
独立行政法人国立病院機構大阪医療センター	兵庫県
独立行政法人産業技術総合研究所関西センター	京都市
独立行政法人情報通信研究機構ユニバーサルコミュニケーション研究所	大阪市
独立行政法人都市再生機構	神戸市
独立行政法人日本原子力研究開発機構関西科学研究所	奈良県
独立行政法人理化学研究所計算科学研究機構	奈良市
独立行政法人理化学研究所神戸研究所	京田辺市
独立行政法人理化学研究所播磨研究所	木津川市
地方独立行政法人神戸市民病院機構中央市民病院	精華町
公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団	吹田市
公益財団法人神戸国際医療交流財団	枚方市
公益財団法人都市活力研究所	茨木市
公益財団法人大阪バイオサイエンス研究所	箕面市
公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構	四条畷市
公益財団法人高輝度光科学研究センター	交野市
公益財団法人地球環境産業技術研究機構	熊取町
公益財団法人先端医療振興財団	生駒市
公益財団法人神戸市産業振興財団	
一般財団法人阪大微生物病研究会	
公益財団法人計算科学振興財団	
財団法人国際高等研究所	
株式会社国際電気通信基礎技術研究所	
神戸がん医療推進合同会社	
KIFMEC特定目的会社	
一般社団法人ナレッジキャピタル	
一般社団法人日本血液製剤機構	
社団法人京都府医師会	
一般社団法人兵庫県医師会	
一般社団法人神戸市医師会	
社団法人大阪府医師会	
関西国際空港全体構想促進協議会	
内航フィーダー協議会	
兵庫県港運協会	
大阪港運協会	
大阪医薬品協会	
医療法人康雄会	
医療法人社団神戸国際フロンティアメディカルセンター	
医療法人社団神戸低侵襲がん医療センター	
組込みシステム産業振興機構	
SPring-8 利用推進協議会	
神戸医療産業都市推進協議会	
公益社団法人関西経済連合会	
一般社団法人関西経済同友会	
京都商工会議所	
大阪商工会議所	
神戸商工会議所	
奈良商工会議所	

以上189団体(2013年7月18日現在)

(別紙) 関西イノベーション国際戦略総合特区における留保条件への対応

1 イノベーションの対象分野について、より明確に優先順位付けを行うこと

提案3 2事業のうち、関西の共通の基盤となる重点7事業に注力する。

イ) 事業実施段階ごとに、事業熟度、地区間連携による相乗効果、重要な規制の特例提案などを踏まえ、関西が共同で取り組む重点事業の整理を継続的に実施する。

⇒提案の32事業から7事業を平成24年度第1フェーズとして取り組む事業に絞り込む。7事業を共通の基盤として、他の個別の産学官連携の25事業の取り組みを加速し、概ね3年で産業化を図る。

【重点7事業】

- ① 地域資源を利用した審査体制・治験環境の充実
～PMDA-WE S T機能の整備及び治験センター機能の創設～
- ② 放射光とシミュレーション技術を組合せた革新的な創薬開発の実施
- ③ SPring-8を活用した次世代省エネ材料開発・評価
～科学技術基盤を活用した実用化促進、産業界の利用促進～
- ④ バッテリー戦略研究センター機能の整備
- ⑤ 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
- ⑥ 医療機器等事業化促進プラットフォームの構築
- ⑦ 医薬品・医療機器等の輸入手続きの電子化・簡素化

ロ) 今後の進捗管理にあたっては、外部の有識者の助言等を得ながら、各事業間の連携や、選択と集中を図る(順次産業化)。

⇒共通の基盤として取り組む重点7事業での検証を他の個別25事業に反映し、相乗効果を発揮する。

2 既存の研究機関等の有効活用について、対象となる研究機関等の現状評価と今後の運営方針を明確にすること

(1) 関西の現状及び課題

イ) 関西の個別の研究機関等では、国際競争力を有する研究成果が生まれているが、実用化までに長期間を要している。日本・関西が優位性を有しているライフサイエンス、新エネルギー産業の世界市場における地位も低下の危機に瀕している。

(例) 大阪大学と中外製薬株式会社で日本初の抗体医薬品の製品化に成功。しかし、実用化に約20年を要し、しかも次の抗体医薬品が生まれていない。大学・研究機関には産業化(薬事申請)に向けた治験に必要な環境(人員配置等)が未整備な状況にとどまっており、国際共同治験実施施設などの数も少ない。(国際標準:ICH-GCP(日米欧合意の臨床試験実施基準))

すなわち、ライフサイエンス分野では、我が国は基礎研究で世界のトップレベルにあるが、臨床研究や国際共同治験実施数で見劣りし、欧米や中国・韓国といったアジア諸国にも劣後している。(参考資料参照)

個々の大学や研究機関のポテンシャルは高いものの、産業化に必要な臨床試験や治験環境が関西の各機関でも未整備であり、これらの研究機関への同分野への資源投入が不十分で産業の国際競争力強化に結び付いていないという反省すべき課題がある。

ロ) 研究開発の結果、実用化されても製品の性能が客観的に評価されず、強みが活かされないなど多くの課題がある。

(例) 蓄電池の産業利用が脚光を浴びるも、近年、大学・研究機関において十分な資源が投入されてこなかった。現在、高性能蓄電池の開発（京都大学、理化学研究所、産業技術総合研究所関西センター）が進むが、産学官で性能・安全性の標準化・認証という視点での研究機関や企業間での連携が伴わず、海外との差別化を図ることができないため、製品が価格競争に巻き込まれ、世界シェアを奪われている。

すなわち、例えば、蓄電池は従来、基礎研究の対象とされにくく、また、製品として実用化が図られても、その評価の標準化・認証といった分野（評価科学）に我が国では十分な資源が投じられてこなかった。

個々の大学・研究機関の指向と実際の産業活動面で求められる評価との連携（評価手法の確立）が不十分で、産業の国際競争力強化に結び付いていないという反省すべき課題がある。

(2) 対応

上記のような課題を解決するため、総合特区によって大きく転換し、連携や共同を進めて府県域を越えたイノベーションの仕組み（プラットフォーム）を整備する。例えば、医薬品、医療機器の審査体制や治験体制の整備、先端技術分野における産学官連携の仕組み、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によるスマコミ関連技術・実証成果の発信、といったプラットフォームを構築することにより、研究開発から実用化、産業化の評価・認証の環境整備に取り組み、産業の国際競争力強化とスピードアップを図る。

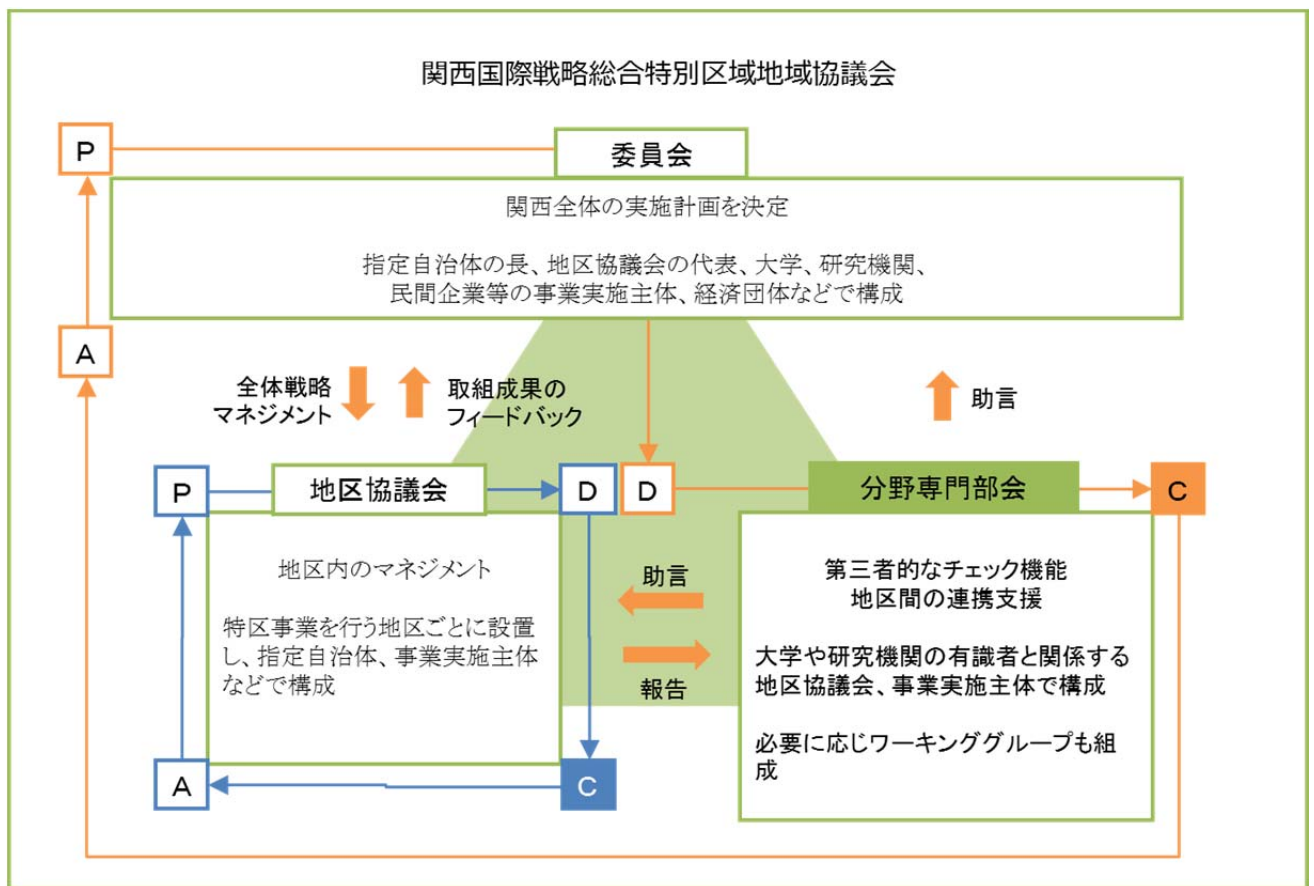
【規制改革の優先協議の項目例】

1. PMDA-WE S T機能の整備（治験センター機能の整備を含む）
2. ヒト幹細胞を用いた臨床研究の実施に係る手続の特例（高度医療に関する権限委譲含む）
3. 国有財産法等の特例（旧「私のしごと館」の活用によるスマートコミュニティオープンイノベーション機能の整備）

3 研究成果（シーズ）実用化の実績等について厳格に評価すること

地域協議会において一体的なガバナンス体制を整備し、PDCAサイクルによる適切な評価を行う体制を構築する。

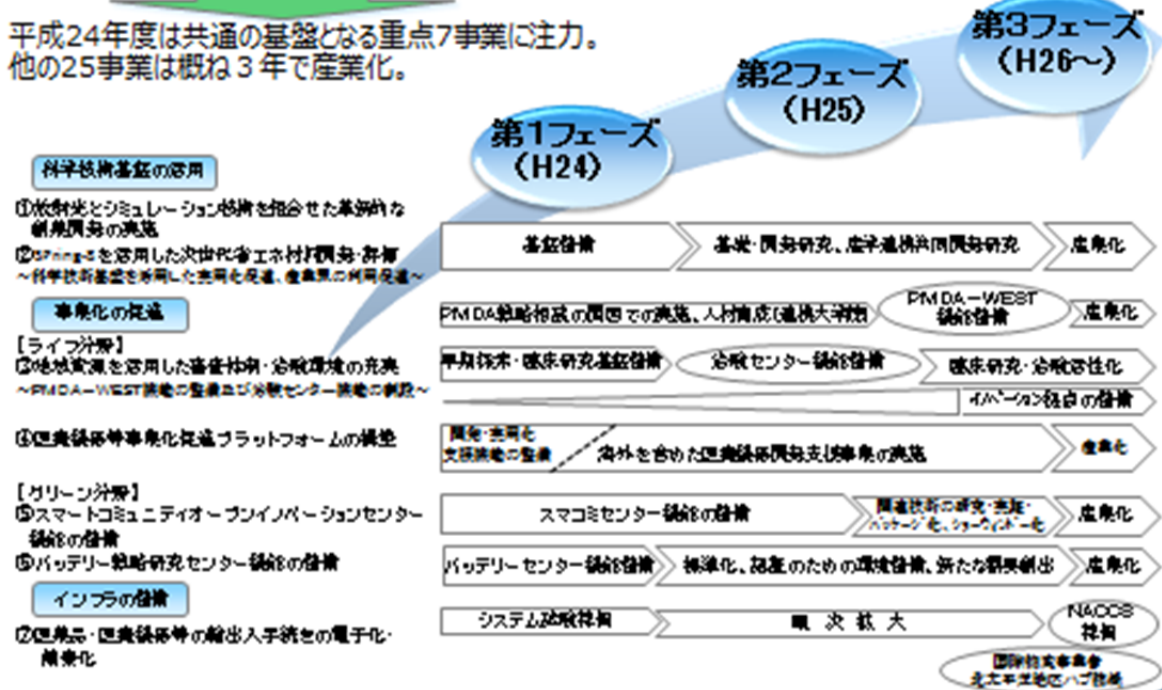
- ・全体マネジメントを行う地域協議会委員会と各地区の事業を、責任を持って推進する地区協議会が適切に役割分担。
- ・分野ごとに専門部会を設置し、外部の有識者や事業者等の意見、助言を取り入れ。
- ・関西広域連合において、新たに「特区推進室」を設置し、地域協議会の地方自治体側の事務局機能を強化。



【参考】留保条件1への対応

関西イノベーション国際戦略総合特区 提案32事業

平成24年度は共通の基盤となる重点7事業に注力。
他の25事業は概ね3年で産業化。

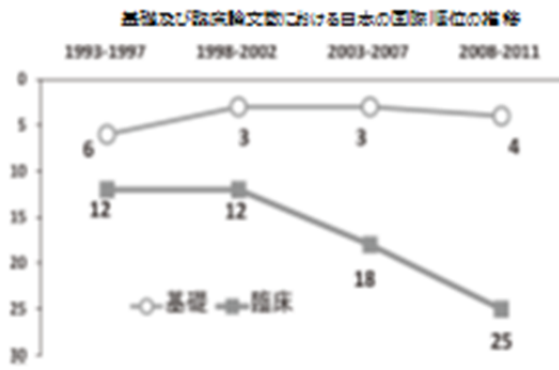


【参考】留保条件2への対応

関西の個別の研究機関等では、国際競争力を有する研究成果が主まっているが、実用化までに長期間を要している。日本・関西が優位性を有しているライフサイエンスの世界市場における地位も低下の危機に瀕している。

日本のライフサイエンスは基礎研究の論文数で世界トップレベルを堅持しているものの、臨床研究の論文数では国際的に見ても低位にある。

臨床面の指標となる国際共同治験実施施設は米国・欧州に大幅に劣後し、アジア諸国と比べても少ない。



注：1993-1997、1998-2002、2003-2007の国際順位は国際共同治験実施施設
「国際共同治験実施施設」による。
出所：Sci of Science (2007-2008) 4巻4号に収録(2012年11月現在)

国際共同治験実施施設数の上位40カ国

順位	国名	施設数	順位	国名	施設数
1	米国	41,711	21	フランス	1,000
2	韓国	8,429	22	オーストラリア	1,000
3	ドイツ	6,982	23	インドネシア	987
4	中国	5,222	24	ロシア	987
5	スペイン	4,020	25	イタリア	987
6	イギリス	3,714	26	イスラエル	987
7	イタリア	2,994	27	韓国	871
8	オーストラリア	2,900	28	韓国	871
9	オーストラリア	2,900	29	中国	772
10	中国	2,842	30	ルーマニア	769
11	ベルギー	2,668	31	ドイツ	769
12	フランス	1,977	32	韓国	752
13	オランダ	1,852	33	スイス	752
14	韓国	1,822	34	韓国	708
15	中国	1,811	35	韓国	699
16	ベルギー	1,664	36	フランス	699
17	インド	1,590	37	韓国	699
18	中国	1,567	38	韓国	699
19	中国	1,559	39	中国	699
20	中国	1,512	40	中国	699

注：本施設数は、2006-2007年の実績で集計している。施設数＝ヘルスR&D 20
出所：Clinicaltrials 2007

関西イノベーション国際戦略総合特区国際競争力強化方針

〔平成23年12月22日
内閣総理大臣決定〕

1. 産業の国際競争力の強化に関する目標及びその達成のために取り組むべき政策課題

(1) 総合特区により実現を図る目標

医薬品、医療機器、先端医療技術（再生医療等）、先制医療、バッテリー及びスマートコミュニティを当面のターゲットに、今後、我が国だけでなく、アジア等で大きな課題になる高齢化やエネルギー問題に対応できる、課題解決型ビジネスの提供、市場展開を後押しする仕組みの構築を目指す。

これにより、スピード感をもって、我が国経済の再生と震災からの復興に貢献するとともに、我が国やアジア等の医療問題や環境問題を克服し、持続的な発展に寄与する国際競争拠点を形成していくことを目標とする。

(2) 国と地方で共有する包括的・戦略的な政策課題

＜実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組みの整備＞
アジア等における新興市場が拡大する中で、以下の要因のために我が国産業は競争力を低下させ危機的な状況にある。

- ① スピード感をもった開発・市場展開に欠ける。
- ② 高い性能、品質を生かせず、コスト競争で負けてしまう。
- ③ 多様で複雑化する社会課題に対応できる課題解決型ビジネスを開拓できていない。

これら要因を克服することが課題であり、多くのシーズ、知的財産を保有する我が国の産学の強みを実用化、事業化につなげるため、個々の企業や地域単独での取組だけでは困難なイノベーションを創出するための環境を整備する必要がある。

2. 目標を達成するために指定地方公共団体が実施し又はその実施を促進しようとする事業に関する基本的事項

(1) 解決策

先端的なシーズや研究成果をいち早く実用化し、市場化に結びつけるイノベーション

を次々に生み出す世界レベルの仕組み「イノベーションプラットフォーム[※]」を構築する。

※ 企業や地域単独では解決できない政策課題について、府県域を越えて資源を集中化して取り組むことで、次々にイノベーションを創出することにより実用化・市場化を図っていく仕組み。

① 研究、開発から実用化へのさらなるスピードアップと、性能評価等による国際競争力の強化

i) シーズから事業化までのスピードアップ促進

ビジネスサイクルの遅れや高コスト構造の改善の遅れは、現在の円高問題のように国外への技術や企業の流出圧力が強まれば、一気に産業の空洞化を招く恐れが大きいため、国内で「ビジネスのスピードを飛躍的にアップ」できるような仕組みづくりやビジネスコストの低減に向けた取り組みの集中的な実施を図る。

ii) 高い性能を差別化に結び付けるための評価基準の確立と規格化、標準化の促進

我が国技術の強みを競争力の向上に結び付けるため、「有効性・安全性評価」など「性能評価等による製品の差別化」により、新市場を創出する機能の一体的な整備を図る。

② 多様な産業・製品技術の最適な組み合わせによる国際競争力の強化

i) 先端技術分野における産学官連携の取組み

京阪神の大学や研究機関が有する先端技術分野のシーズを生かすため、産学官連携の仕組みを強化することでより早期の実用化を図る。

ii) ソリューション型ビジネスの促進とマーケットニーズに応じた戦略的な海外展開

アジア等における新興市場が今後大きく成長する中、我が国がイニシアチブをとるために、優れた技術や製品を最大限生かすような最適な組み合わせを図る「パッケージ化を進めていく戦略」が重要であり、産学官の連携により、そのための促進機能（オープンイノベーションの仕組み）の整備を図る。

また、「課題解決型のソリューション力」を武器に、官民あげて集中的なプロモーションやマッチングを促進するための機能提供を図る。

③ イノベーションを下支えする基盤の強化

i) イノベーションを担う人材の育成・創出等

産業の知識集約型化が進む中で、人材育成や世界からの人材誘致をいかに進めていくかが産業の競争力強化のために重要であることから、関西が産学官の連携によ

り、このための人材育成、人材誘致に係るプラットフォームの提供を図る。

多様なプレイヤー、人材がイノベーションに向けた事業展開を図り、新たな市場に参入していけるようものづくり中小企業の参入促進、ベンチャーの新たな取組を支援する基盤の強化を図る。

ii) 産業・物流インフラの充実強化によるイノベーション促進

海外とのネットワーク性が重視され、海外展開を支える産業基盤としてますます役割が大きくなっている関西国際空港や阪神港などの物流機能を、アジア等における新興市場とのネットワークを太くし、イノベーションの創出効果をさらに高めるために貢献する基盤として強化を図る。

産業活動と物流ネットワークの関係性を踏まえ、関西国際空港においては、スピードと品質、ネットワークの多様性に係る「世界最高水準のクールチェーン」を構築するとともに、阪神港においては国内コンテナ貨物の集荷機能の強化、港湾コストの低減等を図ることで、日本・関西産業のグローバル展開を加速、産業イノベーションを下支えする。

(2) その他

上記に係る事業のうち、新たな規制の特例措置等に係るものについては、申請者からの提案をもとに国と地方の協議の場における協議の議題とし、関係府省は、その協議の結果を踏まえ、関係機関と調整を図りながら、必要な措置を講ずるものとする。

3. その他必要な事項

特になし