

京浜臨海部ライフイノベーション 国際戦略総合特区

Life Innovation in Keihin Coastal Areas Comprehensive Special Zones for International Competitiveness Development



京浜臨海部の強みを活かしたライフイノベーションの推進 Promotion of Life Innovation by leveraging the strengths of Keihin Coastal Areas

京浜臨海部ライフイノベーション国際戦略総合特区 Keihin Coastal Area Life Innovation International Strategic Comprehensive Special Zone

神奈川県、横浜市、川崎市の3自治体で、京浜臨海部に集積する産業基盤等の地域資源を 最大限に活用しながら、医薬品・医療機器産業を活性化させ、経済成長とライフイノベー ションの実現に向けた取組みを推進しています。

Use local resources in Kanagawa, Yokohama City, and Kawasaki City, such as the industrial base accumulated in the Keihin Coastal Area, while revitalizing the pharmaceutical and medical device industry, and attempting to bring about more life innovation and economic growth.

東京圏国家戦略特区

* Designated in May 2014

(神奈川県・東京都・千葉市・成田市)

Tokyo National Strategic Special Zone (Kanagawa Prefecture, Tokyo Metropolitan, Chiba City, Narita City) 産業の国際競争力の強化、国際的な経済活動の拠点

形成の促進を目的として、必要な規制改革等を実施し、事業活動を行うことができます。 ** 平成26年5月指定

Able to carry out business activities and implement

necessary regulatory reforms with the goal of promoting the creation of hubs for international economic activity and the strengthening of the international competitiveness of industry in Japan. (10)東京工業大学 すずかけ台キャンパス Tokyo Institute of Technology Suzukakedai Campus

(11)新横浜地区 (㈱リプロセル) Shin-Yokohama District (ReproCELL,Inc.)

(13)慶應義塾大学

矢上キャンパス

Keio University

Yagami Campus

(9)神奈川県立がんセンター Kanagawa Cancer Center

(4)神奈川県予防医学協会中央診療所 Kanagawa Health Service Association (5)関内地区(㈱ファンケル) Kennai District (FANCL Corporation)

(8)慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパス Keio University Shonan Fujisawa Campus

C:福浦区域 Fukuura zone



横浜市立大学先端医科学研究センターを中心として、再生医療や 医療機器開発の研究を促進しています。

Centered on the Advanced Medical Research Center of Yokohama City University, we are promoting research on regenerative medicine and medical device development.



- …平成23年12月指定区域…平成25年10月指定区域
- …京浜臨海部ライフイノベーション 国際戦略総合特区
- .. 東京圏国家戦略特区 (神奈川県·東京都·千葉市·成田市)



京浜臨海部ライフイノベーション国際戦略総合特区

Keihin Coastal Area Life Innovation International Strategic Comprehensive Special Zone



個別化・予防医療時代に対応したグローバル企業による革新的医薬品・医療機器

の開発・製造と健康関連産業の創出

Objective: The creation of health-related industry and developing/manufacturing revolutionary medicine and medical equipment from global companies responding to the age of individualization and preventive medicine.

京浜臨海部が取組む政策課題 Policy issues addressed by the Keihin Coastal Area

 個別化・予防医療などを 実現するためのデータサ イエンスの活用等の推進
 Use of data science that can lead to individualization, preventive medicine, etc. 2 医薬品・医療機器・再生医 療等製品等の早期実用化の ためのレギュラトリーサイエンス 及び国際共同治験・研究の推進

Promotion of regulatory science and international joint clinical trials and research to enable early application of pharmaceuticals, medical equipment, products for regenerative medicine, etc.



The industrialization of top-tier element technology from universities (among other institutions), and the expansion of the fields of medical treatment and health in existing industries



課題解決のための解決策 Solutions for these issues

医療・健診・健康等データの 利活用環境の整備による健康・ 医療関連産業の活性化及び未 病産業の創出

Development of an environment conducive to data on medicine, medical checkups, health etc. has led to the revitalization of health and medicinerelated industries as well as the creation of the ME-BYO industry. 革新的な医薬品・医療機器・再生 医療等製品等の新たな評価・解析 手法の確立と国際共同治験・研究 の迅速化

Establish new evaluation and analysis methods for innovative pharmaceuticals, medical equipment, products for regenerative medicine, etc., and accelerate international joint clinical trials and research

ニーズ主導のマッチングによる 新事業・ベンチャー企業の創出 や未病産業など新たな分野の産 業化及びその国内外市場への展 開並びにこれらを担う人材育成

Creation of new businesses and ventures via needsdriven matching of companies, the industrialization of new fields such as ME-BYO, their deployment in domestic and overseas markets, and the development of human resources to lead these efforts

特区の支援措置を活用した主な取組 Main efforts utilizing support measures of special zones

PET薬剤等の新規診断薬の 研究開発及び製造に関する事業

個々の患者に応じたPET薬剤を供給で きる日本発のオーダーメイド供給シス テムの研究開発を行い、個別化医療の 実現を図る。

For new diagnostic agents such as PET drugs R&D and manufacturing business

Realization of a patient-specific PET drug supply system



診断支援事業と テーラーメイド医療への展開

アミノ酸濃度バランスの解析と、その結 果を活用した個別化医療・栄養・健康管 理に関わる研究開発・生産・事業を推進。

Expansion into tailor-made medical care and diagnostic support business

Promote R & D, production, and business related to personalization using amino acid analysis



パシフィコ横浜大規模改修工事 借入金への利子補給

拠点での取組を支援する事業として、 国際展示場への出展支援やビジネス マッチング、海外の研究機関・医療機 関との連携を推進。

Subsidized interest payments on loans for Pacifico Yokohama large-scale renovation work

Promote exhibition support at international exhibition halls and matching with overseas



特区のメリット ~多様な支援措置でみなさんの事業を強力にサポート!~ **Benefits of Special Zones** ~A wide array of support measures available to strengthen your business!~

省庁所管の予算制度を活用した 支援を受け、事業展開をしたい

For those who wish to use the budget system under the jurisdiction of the ministries and develop their business.

事業推進のために必要な施設を 購入したい

For those who wish to puchase facilities necessary for business promotion

事業推進のために必要な資金を 低金利で借り入れしたい

For those who wish to borrow the funds necessary for business promotion at a low interest rate

総合特区における課題解決に資するものは、各種支援制度の活用が可能! さらに、神奈川県は全域が国家戦略特区に指定されていることから、同特区の支援 措置や規制緩和メニューの活用も可能!

Various support systems can be used to help solve problems in the Comprehensive Special Zone! Furthermore, since the entire area of Kanagawa Prefecture is designated as a National Strategic Special Zone, it is possible to use the same support measures and deregulation menu available in the Special Zone in any part of the prefecture!



地域独自の支援メニュー (補助金等)も活用可能 Local support menu (e.g. subsidies) also available



京浜臨海部 医工連携の推進

医療施設・介護現場におけるライフ イノベーション分野のニーズを、製 品開発を行う企業に伝える仕組みを 構築して製品化につなげ、国際競争 力の強化を図る。

Promotion of medical-engineering collaboration in the Keihin Coastal Area

Communicating needs in the life innovation field to companies and connecting them to product development



再生・細胞医療の 産業化拠点整備

再生・細胞医療分野の事業者が集積 Promote the practical application するライフイノベーションセンター and industrialization of regeneration / cell medicine with LIC as the core 関等とも連携して、再生・細胞医療 の実用化、産業化の促進を図る。

Development of hub for industrialization of regenerative medicine/cell medicine

基本的な流れ Basic flow



1 各自治体の特区担当へ事業について相談

Consultation with each local government departments in charge of Special Zones about businesses

- ア.特区の目標である「個別化・予防医療時代に対応した、グローバル企業による革新的医薬品・医療 機器の開発・製造と健康関連産業の創出」に寄与する事業であるか。
- イ.事業者または、プロジェクト推進団体のいずれかが、特区の区域内に事業所及び研究開発施設を有 しているか。
 - ※ア・イの両方を満たすことが必要
 - 条件を満たしていることを確認し、当該事業を特区で行う事業として位置づけることを、3自治体 (神奈川県・横浜市・川崎市)で確認・調整

2 事業計画書等の作成・提出

Creation and submission of business plan among other items

特区制度を活用して行う事業の計画書及び参考資料を作成

3 内閣府・関係省庁との協議

Consultation with the Cabinet Office and related ministries

提出いただいた事業計画書等をもとに内閣府や関係省庁と協議を実施

4 総合特区計画の作成

Creation of Comprehensive Special Zone plan

協議結果を踏まえ、総合特区計画を作成

5 総合特区計画の申請

Applying for Comprehensive Special Zone Plan

地域協議会での協議を終えた後、内閣府へ総合特区計画を申請。 認定を受ければ支援措置を活用して事業実施。



支援メニューの概要 Overview of support menu

●税制支援●Tax support

特区内で、指定法人が認定国際戦略総合特区計画に定められた事業を行うために、設備等を取得してその事業の用に供した場合に、特別償却又は税額控除が受けられます。

In the Special Zone, special depreciation or tax credit is available when the designated company acquires equipment, etc., and uses it to carry out the business specified in the certified international strategic comprehensive special zone plan.

【総合特区設備投資促進税制】

対象設備:機械・装置(2千万円以上)、 器具・備品(1千万円以上)、 建物・付属設備・構築物(1億円以上) 特別償却の割合:取得価額の34%(建物等17%) 税額控除の割合:取得価額の10%(建物等5%)

●財政上の支援措置●Financial support measures

総合特区に関する計画を実現するため、各府省の予算制度を重点的に活用することができます。 The budget system of each ministry can be used predominantly to make the plan for the Comprehensive Special Zone a reality, .

【総合特区推進調整費】

各府省の予算制度を重点的に活用した上でなお不足する場合に、各府省の予算制度での対応が可能となるまでの間、機動的に補完します。

- ●直接、自治体や事業者へ補助金等が交付されるものではありません。
- ●各府省の予算制度を活用した上で、不足した場合に内閣府から各府省へ予算を移し替えることとなります。

● 金融上の支援措置● Financial support measures

指定金融機関からの融資に対して最大0.7%の利子補給金の支給が受けられます。 You can receive up to a 0.7% interest subsidy for loans from designated financial institutions

【総合特区利子補給金】

総合特区の推進に資する事業に必要な資金の金融機関からの借入れに対して、当該金融機関が「地域協 議会」の構成員となっている等の要件を満たしている場合、予算の範囲内で、「総合特区支援利子補給金」 の支給が受けられます。

- ●利子補給率:最大0.7%
- ●支給期間:5年間(5年以内に総合特区計画が終了する場合は、計画終了時まで)
- ●上記支援措置を利用できる金融機関
 日本政策投資銀行、横浜銀行、川崎信用金庫、みずほ銀行、三井住友銀行、三菱UFJ銀行

〈3団体ホームページ〉

https://www.keihin-tokku.jp



〈神奈川県〉

神奈川県政策局ヘルスケア・ ニューフロンティア推進本部室 Healthcare New Frontier Promotion Headquarters Office, Policy Bureau

TEL:045-210-3265 FAX:045-210-8865 E-mail : tokku@pref.kanagawa.jp



お問い合わせ先

〈横浜市〉

横浜市経済局産業連携推進課 Business Alliance Promotion Division Innovation City Promotion Department

TEL:045-671-2037 FAX:045-664-4867 E-mail : ke-tokku@city.yokohama.jp



〈川崎市〉

川崎市臨海部国際戦略本部 Coastal Area International Strategy Headquaters International Strategy Promotion Department

TEL:044-200-3690 FAX:044-200-3540 E-mail : 59kokuse@city.kawasaki.jp