

2013年12月2日

関西国際戦略総合特別区域地域協議会事務局

関西イノベーション国際戦略総合特区  
計画認定（第8回）について

「関西イノベーション国際戦略総合特区」は、関西6自治体（京都府、大阪府、兵庫県、京都市、大阪市、神戸市）で共同申請し、一昨年12月に指定を受けておりますが、具体的に特区で特例措置や支援措置を受けるためには、総合特別区域法に基づく総合特別区域計画（特区計画）について、内閣総理大臣の認定を受けることが必要です。

関西6自治体では、これまで7回にわたり特区計画の認定を受け、本格的に特区事業を推進しておりますが、このたび11月29日付けで第8回特区計画の認定を受けましたのでお知らせします。

今回認定を受けたのは、税制・金融・財政上の支援措置を活用する6プロジェクト（第7回までに認定された3プロジェクトを含む）で、これで43プロジェクトが計画認定を受けたこととなります。

【添付資料】

- ・ 関西イノベーション国際戦略総合特区計画認定プロジェクト一覧
- ・ 第8回特区計画で認定されたプロジェクトの概要

[お問合せ先]

関西国際戦略総合特別区域地域協議会事務局 平岡・西川 TEL : 06-4803-5557

以上

## 第8回特区計画で認定されたプロジェクトの概要

	【プロジェクト名】	【区分】	【概要】
1	核酸医薬品の研究開発促進及び製造に係る生産技術の確立	税制2	日本新薬(株)本社の創薬研究所(京都市)において、核酸医薬品を開発するために必要な施設等の整備を行う。
2	がん・免疫・循環器系・中枢神経系等領域及び希少疾患における革新的医薬品等の研究開発	税制3	日本新薬(株)本社の創薬研究所(京都市)において、京都大学等との共同研究によるiPS細胞を用いた創薬研究に必要な施設等の整備を行う。
		税制34	大日本住友製薬(株)が、臨床研究情報センター(神戸市)や先端医療センター(神戸市)などにおいて、脊髄損傷などの中枢神経の疾患を対象としてiPS細胞を用いた医薬品などを開発するための設備を整備する。
3	革新的消化器系治療機器の開発	財政2	京都府立医科大学が企業等と連携して、リンパ節にガンが転移していないかを胃ガンなどの手術中に診断する小型計測システムの開発費を支援する。 経済産業省 [平成25年度：課題解決型医療機器等開発事業]
		財政3	京都府立医科大学が企業等と連携して、胃ガンなどの手術中に末梢神経を確実に把握できる、小型の末梢神経視覚化装置の開発を総合特区推進調整費により支援する。 経済産業省 [平成25年度：課題解決型医療機器等開発事業]
4	低侵襲のがん医療機器とBody-GPSを含む手術ナビシステムの開発	財政4	京都府立医科大学が企業等と連携して、肺ガン等の手術において臓器等を押さえるための剥離機器の先端部分の材質・形状の改良を総合特区推進調整費により支援する。 経済産業省 [平成25年度：課題解決型医療機器等開発事業]
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	規制1	特区法の一部改正により、旧「私のしごと館」に関する「国有財産法の特例」が認められた(平成25年6月)ことに伴い、施設を「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」として整備する事業計画を申請するもの。現在、国から京都府への譲与契約の締結に向けて調整中。
6	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	税制24	住友商事(株)が、大阪市北港事務所構内(大阪市 夢洲)に大型蓄電池システムを整備する。具体的には、電気自動車の使用済みリチウムイオン電池を多数連結しながら、安定して充放電させる技術を開発し、再エネ普及につながる経済性の高いシステムを実証する。

関西イノベーション国際戦略総合特区 計画認定プロジェクト一覧

- ・第7回計画認定までに全国最多となる40プロジェクト65案件が認定。
- ・第8回で、6プロジェクト(第7回までに認定された3プロジェクト※を含む)8案件が認定され、これで43プロジェクト73案件が計画認定。

【73案件の内訳】 規制緩和23件、財政支援23件、税制優遇38件、金融支援10件

※共通「3」、「4」、「26」の3プロジェクトのこと

地区	プロジェクト名	認定	区分	実施主体	進捗状況 〔H25.11月現在〕	
京都市内	1 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	第1回	税制1	株式会社アイアンドティー	○ (H24年度事業開始)	
	2 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	第6回	財政1	京都大学	○ (H25年度事業開始)	
	3 核酸医薬品の研究開発促進及び製造に係る生産技術の確立	第8回	税制2	日本新薬㈱	△ (H25年度事業開始予定)	
	4 がん・免疫・循環器系・中枢神経系等領域及び希少疾患における革新的医薬品等の研究開発	第8回	税制3	日本新薬㈱	△ (H25年度事業開始予定)	
	5 革新的消化器系治療機器の開発	第8回	財政2	京都府立医科大学、ウシオ電機(株)、大成化工(株)	○ (H25.10事業開始)	
		第8回	財政3	京都府立医科大学	○ (H25.11事業開始)	
6 低侵襲のがん医療機器とBody-GPSを含む手術ナビシステムの開発	第8回	財政4	京都府立医科大学	○ (H25.11事業開始)		
けいはんな学研都市	7 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	第1回	税制4	A社	○ (H25年度着工予定)	
		第1回	税制5	B社	○ (H24年度事業開始)	
		第1回	財政5	オムロン(株)、古河電気工業(株)ほか	○ (H22~26実証事業実施)	
		第2回	税制6	株式会社エム・システム技研	○ (H24.2事業開始)	
		第2回	税制7	エレクセル㈱	○ (H24.12事業開始)	
	8 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	第8回	規制1	京都府	△ (H26年度事業開始予定)	
	北大阪(彩都等)	3 核酸医薬品の研究開発促進及び製造に係る生産技術の確立	第1回	税制8 金融1	株式会社ジーデザイン	◎ (H25.3竣工)
		9 次世代ワクチンの開発	第2回	税制9	(一財)阪大微生物病研究会	○ (H25年度事業着手)
10 ペプチド医薬品の製造に係る大量生産技術の確立		第2回	税制10 金融2	株式会社ペプチド研究所	—	
11 PET製剤の臨床適用を迅速かつ効率的に実施するための措置		第2回	税制11	(今後特定)	△(規制緩和提案継続、実現次第、着工)	
12 PMDA-WEST機能の整備及び治験センター機能の創設		第2回	財政6	関西の主要医療機関	○ (H25年度実証事業開始)	
4 がん・免疫・循環器系・中枢神経系等領域及び希少疾患における革新的医薬品等の研究開発		第5回	税制12	大日本住友製薬㈱	○ (H25.6着工)	
13 生理活性脂質等の独自の医薬品研究開発の促進		第5回	税制13	小野薬品工業㈱	—	
14 パッケージ化した医療インフラの提供		第5回	財政7	大阪商工会議所、国立循環器病研究センター	○ (H25.9事業開始)	
15 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		第6回	税制14 金融3	株式会社ジェテック	○ (H25.9事業開始)	
16 PIC/S等 GMPに準拠した医薬品・医療機器の製造促進		第6回	税制15	アース環境サービス㈱	△ (H25年度着工予定)	
17 アカデミア発創薬(低分子医薬品)の促進		第6回	財政8 財政9	大阪大学等	○	
18 再生医療・細胞治療の早期実用化		第6回	税制16	株式会社ジェテック	○ (H25.9事業開始)	
19 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		第7回	税制17	塩野義製薬㈱	○ (H25.11事業開始)	
20 ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)の実用化促進		第7回	財政10	京都大学原子炉実験所、大阪府立大学	○ (H25.8事業開始)	
		第7回	税制18	ステラケミファ㈱、ステラファーマ㈱	○ (H25年度下期事業実施)	
大阪駅周辺(うめきた他)		21 国際的な医療サービスと医療交流の促進	第1回	税制19 金融4	(今後特定)	△ (H25年度事業開始予定)
		22 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	第2回	税制20 金融5	(今後特定)	△ (H25年度事業開始予定)
		1 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	第2回	税制21	淀川キリスト教病院	○ (H25.4事業開始)
23 イノベーション創出事業 ※コンベンションセンター等		第2回	税制22 金融6	株式会社コングレ、株式会社KMO、(一社)ナレッジキャピタル	○ (H25.4事業開始)	
夢洲・咲洲		24 スマートコミュニティ関連の技術の実証・事業化とショーケース化	第1回	財政11	大阪市	○ (H24年度実証事業実施)
	第6回		財政12	株式会社建設総合研究所	◎ (H24年度事業実施済)	
	第6回		財政13	大阪市立大学	○ (H24年度事業開始)	
	25 バッテリー戦略研究センター機能の整備	第2回	財政14	大阪府	◎ (H24年度事業実施済)	

地区	プロジェクト名	認定	区分	実施主体	進捗状況 〔H25.11月現在〕
夢洲・咲洲	26 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	第2回	金融7	住友商事㈱他	○ (H25.10事業開始)
		第5回	税制23	住友電気工業㈱	△ (H25年度事業開始予定)
		第8回	税制24	住友商事㈱	△ (H26.2事業開始予定)
27 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	第5回	税制25	住友電気工業㈱	△ (H25年度事業開始予定)	
	第1回	税制26 金融8	TAOヘルスライフファーマ㈱	○ (H24.4事業開始)	
28 中枢神経系制御薬の開発	第2回	税制27	株式会社カン研究所	○ (H25.2着工)	
	第2回	税制28	千寿製薬㈱	○ (H24.10事業開始)	
神戸医療産業都市	29 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	第1回	税制29 金融8	神戸国際フロンティアメディカルセンター病院	○ (H25.3着工)
			◎	神戸低侵襲がん医療センター	◎ (H25.3竣工)
			◎	西記念ポートアイランドリハビリテーション病院	◎ (H25.3竣工)
	30 イメージング技術を活用した創薬の効率化	第2回	税制30	株式会社ナード研究所	◎ (H24.12竣工)
	18 再生医療・細胞治療の早期実用化	第2回	税制31	(一社)日本血液製剤機構	○ (H24.10事業開始)
31 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	第5回	税制32	日本ケミカルリサーチ㈱	◎ (H25.7竣工)	
32 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	第5回	税制33	三菱電機㈱	○ (H25.5事業開始)	
33 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	第6回	財政15	(公財)神戸市産業振興財団	○ (H25.9事業開始)	
34 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	第7回	金融9	神戸天然物化学㈱	△ (H25年度着工予定)	
4 がん・免疫・循環器系・中枢神経系等領域及び希少疾患における革新的医薬品等の研究開発	第8回	税制34	大日本住友製薬㈱	△ (H25年度事業開始予定)	
播磨科学公園都市	35 SPRing-8を活用した次世代省エネ材料開発・評価	第2回	税制35	C社	○ (H25.6事業開始)
	15 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	第2回	財政16	(財)計算科学振興財団	○ (H24年度事業開始済)
関西国際空港	36 クールチェーンの強化とガイドライン化	第1回	税制36	CKTS㈱他	○ (H24.8一部着手)
	37 国際物流等事業者誘致によるアジア拠点の形成	第1回	税制37	関西国際空港㈱	○ (H26春頃竣工予定)
	38 医薬品・医療機器等の輸出入手続きの電子化・簡素化	第5回	規制2	実証実験参加企業	○ (H25.3一部事業開始)
阪神港	39 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)	第1回	税制38	株式会社上組	◎ (H24.11竣工)
		第3回	◎	商船港運㈱	◎ (H24.10竣工)
		第5回	金融10	辰巳商会	○ (H25.10 工事完了)
	40 国内コンテナ貨物の集荷機能の強化	第1回	財政17	国土交通省	○ (H23.8事業開始)
	41 港湾コストの低減	第1回	財政18	国土交通省	◎(ポトアイランド耐震整備完了)
共通 <small>※京都市内、北大阪、大阪駅周辺、神戸医療産業都市等</small>	42 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	第1回	財政19	事業管理支援法人(⇒大阪商工会議所)等	○ (H24.6採択、開始)
	43 医療機器等事業化促進プラットフォームの構築	第1回	財政20	大阪商工会議所	○
		第5回	財政21	(公財)先端医療振興財団、大阪商工会議所	○ (H25.7事業開始)
		第7回	財政22	大阪商工会議所、大阪大学、国立循環器病研究センター	○
	12 PMDA-WEST機能の整備及び治験センター機能の創設	第7回	財政23	(独)医薬品医療機器総合機構(PMDA)	○ (H25.10開設)

総合特区計画の認定年月日

- 第1回・・・H24.3.9
- 第2回・・・H24.7.27
- 第3回・・・H24.9.28
- 第4回・・・H24.11.30
- 第5回・・・H25.3.29
- 第6回・・・H25.6.28
- 第7回・・・H25.9.2
- 第8回・・・H25.11.29

認定事業の進捗状況

- ◎・・・竣工、事業完了
- ・・・着工(設計含む)、事業開始
- △・・・今後、着手