

平成26年5月12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9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、平成23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8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5月9日付けで第9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8プロジェクト（第8回までに認定された5プロジェクトを含む）で、これで46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9回特区計画で認定されたプロジェクトの概要

以上

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回計画認定までに全国最多となる43プロジェクト73案件が認定。  
 ・第9回で、8プロジェクト(第8回までに認定された5プロジェクト<sup>※</sup>を含む)9案件が認定され、これで46プロジェクト82案件が計画認定。  
 【82案件の内訳】 規制緩和2件、財政支援27件、税制優遇41件、金融支援12件

※「18」、「26」、「27」、「34」、「46」の5プロジェクトのこと

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  
 - ……非公表

地区	プロジェクト名	認定	区分	実施主体	進捗状況 [H26.4月末]	
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	株式会社エーアンドティー	○ (H24.4事業開始)	
	2 革新的治験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	○ (H25.6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(株)	○ (H25.12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8回	税制3	日本新薬(株)	○ (H25.12事業開始)	
	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、東シエンエンジニアリング(株)、真空光学(株)	○ (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、(株)八光	○ (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	○ (H25.7事業開始)	
		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)等	○ (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)	
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2回	税制7	エレクセル(株)	○ (H24.12事業開始)	
		第8回	規制1	京都府	○ (H26.4事業開始)	
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	△ (H26年度事業開始予定)	
	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	C社	-	
	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	○ (H24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(株)	○ (H25.6事業開始)	
	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(株)	○ (H25.6事業開始)	
	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	株式会社ジェイテック	○ (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(株)	△ (H27年度事業開始予定)	
	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	○ (H24.4事業開始)	
	18 再生医療・細胞治療の実用化促進	第6回	税制16	株式会社ジェイテック	○ (H26.7竣工予定)	
	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(株)	○ (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(株)、ステラファーマ(株)	○ (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)	△ (H26年度事業開始予定)
		22 医工・着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)	△ (H26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	○ (H23年度事業開始)
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)	
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(株)他	○ (H25.10事業開始)	
		第5回	税制23	住友電気工業(株)	△ (H26年度事業開始予定)	
	第9回	金融8	(今後特定)	○ (H26.3事業開始)		

地区	プロジェクト名	認定	区分	実施主体	進捗状況 [H26.4月末]
夢洲・咲洲	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(株)	○ (H26.3事業開始)
		第9回	金融9	(今後特定)	○ (H26.3事業開始)
神戸医療産業都市	28 中枢神経系制御薬の開発	第1回	税制26	TAOヘルスライフファーマ(株)	○ (H24.4事業開始)
		第2回	税制27	株式会社カン研究所	◎ (H26.4竣工)
		第2回	税制28	千寿製薬(株)	○ (H24.10事業開始)
	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10	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)
	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)
				(一社)日本血液製剤機構	○ (H24.10事業開始)
	18 再生医療・細胞治療の実用化促進	第2回	税制31	株式会社生堂	△ (H26.5事業開始予定)
				JCRファーマ(株)	◎ (H25.7竣工)
	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33	三菱電機(株)	○ (H25.5事業開始)
(公財)神戸市産業振興財団				○ (H25.9事業開始)	
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34	神戸天然物化学(株)	○ (H26.8竣工予定)	
			次世代バイオ医薬品製造技術研究組合	○ (H27.3竣工予定)	
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	大日本住友製薬(株)	○ (H26.4事業開始)	
			(独)理化学研究所	○ (H25.5事業開始)	
34 革新的なバイオ医薬品の創出及びその基盤技術の確立	第7回	金融11	株式会社D社	○ (H25.6事業開始)	
			株式会社D社	○ (H24.4事業開始)	
			株式会社D社	○ (H24.4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8回	税制36	株式会社D社	○ (H25.6事業開始)	
			株式会社D社	○ (H25.6事業開始)	
			株式会社D社	○ (H25.6事業開始)	
35 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	第9回	財政17	株式会社D社	○ (H25.5事業開始)	
			株式会社D社	○ (H25.5事業開始)	
			株式会社D社	○ (H25.5事業開始)	
36 レギュラトリーサイエンス・医療技術評価に関する人材育成	第9回	財政18	株式会社D社	○ (H25.5事業開始)	
			株式会社D社	○ (H25.5事業開始)	
			株式会社D社	○ (H25.5事業開始)	
播磨科学公園都市	37 SPRing-8を活用した次世代省エネ材料開発・評価	第2回	税制37	D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19	(財)計算科学振興財団	○ (H24.4事業開始)
関西国際空港	38 クールチェーンの強化とガイドライン化	第1回	税制38	CKTS(株)等	○ (H24.8一部着手)
	39 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39	新関西国際空港(株)	◎ (H26.4竣工)
	40 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)
	41 水素エネルギー等の新たなエネルギーインフラの構築と関連アプリケーションの実用化	第9回	税制40	岩谷産業(株)、株式会社豊田自動織機等	△ (H26年度下期開始予定)
阪神港	42 イノベーションを支える基盤の強化(阪神港地区関連事業)	第1回	税制41	株式会社上組	◎ (H24.11竣工)
		第3回	税制41	商船港運(株)	◎ (H24.10竣工)
		第5回	金融12	株式会社辰巳商会	○ (H25.10 工事完了)
43 国内コンテナ貨物の集荷機能の強化	第1回	財政20	国土交通省	○ (H23.8事業開始)	
			国土交通省	◎(ボートアイト)耐震整備完了	
44 港湾コストの低減	第1回	財政21	国土交通省	◎(ボートアイト)耐震整備完了	
			国土交通省	◎(ボートアイト)耐震整備完了	
共通 ※京都市内、北大阪、大阪駅周辺、神戸医療産業都市等	46 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22	事業管理支援法人(⇒大阪商工会議所)等	○ (H24.6採択、開始)
		第1回	財政23	大阪商工会議所	○ (H24.4事業開始)
		第5回	財政24	大阪商工会議所、(公財)先端医療振興財団、大阪商工会議所、大阪大学、国立循環器病研究センター	○ (H25.7事業開始)
		第7回	財政25	(今後特定)	○ (H25.8事業開始)
		第9回	財政26	(今後特定)	△ (H26年度上期開始予定)
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27	(独)医薬品医療機器総合機構	○ (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  
 第9回…H26.5.9

## 第9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	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	金融8	金融機関が、住友電気工業(株)に対して、レドックスフロー電池*の長寿命・効率化を図るために必要な研究機器等の整備に係る資金貸付事業を行う。 (*レドックスフロー電池：再生可能エネルギーの電力安定化等に向いており、不規則で変動の激しい充放電が可能)
2	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	金融9	金融機関が、住友電気工業(株)に対して、熔融塩電池*の開発に必要な研究機器等の整備に係る資金貸付事業を行う。 (*熔融塩電池：家庭・車載等の用途に向いており、高いエネルギー密度と安全性を有し、小型化が可能)
3	再生医療・細胞治療の実用化促進	税制32	(株)資生堂が、神戸バイオメディカル創造センター(神戸医療産業都市内)に進出し、毛髪再生医療に必要な細胞培養加工や再生医療製品等を提供するための研究開発等に必要な機器を整備する。
4	革新的なバイオ医薬品の創出及びその基盤技術の確立	税制35	神戸天然物化学(株)が、がんや希少疾患等に対する抗体医薬品の研究開発・製造時に必要となる物質の製造等を行うための研究施設等を整備する。
		財政16	次世代バイオ医薬品製造技術研究組合*が、神戸医療産業都市内において、複雑で多機能な次世代抗体医薬等を国際基準に適合し、高度・高効率に製造するための技術開発を行う研究・製造施設を設ける。 (*企業24社、神戸大学など2大学、産業技術総合研究所などで構成) 経済産業省[平成25年度：個別化医療に向けた次世代医薬品創出基盤技術開発事業]
5	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	財政17	(独)理化学研究所が、(独)医薬品医療機器総合機構(PMDA)と連携し、iPS細胞を加工した再生医療製品の臨床応用に関する評価のガイドライン作成に向けた研究を行う。
6	レギュラトリーサイエンス・医療技術評価に関する人材育成	財政18	上記事業の一環として、(独)理化学研究所とPMDAが人材交流を行い、アカデミア、審査側双方において、再生医療に関する新たな技術分野に高い知見を有する人材育成を行う。
7	水素エネルギー等の新たなエネルギーインフラの構築と関連アプリケーションの実用化	税制40	関西国際空港において、岩谷産業(株)、(株)豊田自動織機等の事業者が必要な設備を取得し、大規模な水素エネルギーインフラを構築するとともに、燃料電池フォークリフトの空港貨物施設内での実用化に向けた実証事業等を展開する。
8	医療機器等事業化促進プラットフォームの構築	財政26	神戸医療産業都市や播磨科学公園都市をはじめとする関西特区内の医療機関等において、海外から医療従事者を国内に招いて医療機器を実際に使用していただくことで、医療機器の海外販路開拓へとつなげる事業を実施する。そのための経費を総合特区調整費にて支援する。 経済産業省[平成25年度：課題解決型医療機器等開発事業]

厚生労働省  
[平成25年度：医薬品等審査迅速化事業費補助金]