

平成26年12月1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
特区計画（第11回）にかかる案件の追加について

「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）で国に共同申請し、平成23年12月に指定を受けております。

関西では、これまで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28日付けの第11回特区計画において税制・財政上の支援措置を活用する案件が追加されましたのでお知らせします。

今回の追加は、6プロジェクト（認定済の3プロジェクトを含む）において、税制・財政上の支援措置を活用する6案件で、これにより計画認定事業数は49プロジェクト90案件となります。

【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11回特区計画で追加された案件の概要

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10回特区計画までに全国最多となる46プロジェクト84案件が認定。
 ・第11回で、6プロジェクト(認定済の3プロジェクトを含む)6案件が追加され、これにより計画認定事業数は49プロジェクト90案件。

【90案件の内訳】 規制緩和2件、財政支援32件、税制優遇44件、金融支援12件

※「9」、「19」、「49」の3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 [H26.11月末]	地区	プロジェクト名	認定	区分	実施主体	進捗状況 [H26.11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	㈱エイアンドティー	○ (H24.4事業開始)	夢洲・咲洲	28 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)		
	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	○ (H25.6事業開始)			第5回	税制25	住友電気工業(株)	△ (H26年度下期開始予定)		
	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)			第9回	金融8		○ (H26.3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)		第8回	税制26	住友商事(株)		○ (H26.3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)		29 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27	住友電気工業(株)	○ (H26.3事業開始)		
		第8回	財政3	京都府立医科大学、東レエンジニアリング(株)、真空光学(株)	○ (H25.11事業開始)			第9回	金融9		○		
		第8回	財政4	京都府立医科大学、(株)ハ光	○ (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)ハ光	○ (H25.11事業開始)		30 中枢神経系制御薬の開発	第1回	税制28	TAOヘルスライフ(株)	○ (H24.4事業開始)		
	7 3D技術等を活用した高精度手術シミュレーションシステムの開発	第11回	財政5	京都大学、パナソニックメディカルソリューションズ(株)、イーグロース(株)等	○ (H26.11事業開始)			第2回	税制29	㈱カン研究所	◎ (H26.4竣工)		
8 着脱容易な医療用計測機器の開発	第11回	財政6	京都大学、㈱帝健等	○ (H26.11事業開始)	第2回	税制30		千寿製薬(株)	○ (H24.10事業開始)				
9 再生医療・細胞治療の実用化促進	第11回	財政7	京都府立医科大学、(公財)先端医療振興財団	○ (H26.5事業開始)	31 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31 金融10	神戸国際フロンティアメディカルセンター病院 神戸低侵襲がん医療センター 西記念ホートアイランドリハビリテーション病院	◎ (H26.10竣工) ◎ (H25.3竣工) ◎ (H25.3竣工)				
けいはんな学研都市	10 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)	32 イメージング技術を活用した創薬の効率化	第2回	税制32	㈱ナード研究所	◎ (H24.12竣工)		
		第1回	税制5	B社		○ (H24年度事業開始)		9 再生医療・細胞治療の実用化促進	第2回	税制33	(一社)日本血液製剤機構	○ (H24.10事業開始)	
		第1回	財政8	オムロン(株)、古河電気工業(株)等	○ (H22～26実証事業実施)	第9回	税制34		㈱資生堂	○ (H26.5事業開始)			
		第2回	税制6	㈱エム・システム技研	○ (H24.2事業開始)	33 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35	JCRファーマ(株)	◎ (H25.7竣工)			
	第2回	税制7	エレクセル(株)	○ (H24.12事業開始)	34 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36	三菱電機(株)	○ (H25.5事業開始)			
11 スマートコミュニケーション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	○ (H26.4事業開始)		35 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18	(公財)神戸市産業振興財団	○ (H25.9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	㈱ジーンデザイン	◎ (H25.3竣工)	36 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	神戸天然物化学(株)	◎ (H26.10竣工)			
	12 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年度下期開始予定)		第9回	財政19		次世代バイオ医薬品製造技術研究組合	○ (H27.3竣工予定)		
	13 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	㈱ペプチド研究所	-		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38	大日本住友製薬(株)	○ (H26.4事業開始)	
	14 PET製剤等の新規診断薬の研究開発及び製造に関する事業	第2回	税制11	富士フイルムRIファーマ(株)	-	37 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20	(独)理化学研究所	○ (H25.5事業開始)		
	15 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9	関西の主要医療機関	○ (H24年度実証事業開始)		38 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21		○		
	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)	14 PET製剤等の新規診断薬の研究開発及び製造に関する事業		第10回	税制39	シスメックス(株)	△ (H26年度下期開始予定)		
	16 生理活性脂質等の独創的な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)		39 SPRing-8を活用した次世代省エネ材料開発・評価	第2回	税制40	C社	○ (H25.6事業開始)		
	17 パッケージ化した医療インフラの提供	第5回	財政10	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)	18 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22	(公財)計算科学振興財団	○ (H24.4事業開始)		
	18 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	㈱ジェイテック	○ (H25.9事業開始)		関西国際空港	40 ケールチェーンの強化とガイドライン化	第1回	税制41	CKTS(株)等	○ (H24.8一部着手)	
	19 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)	41 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42	新聞西国際空港(株)	◎ (H26.4竣工)		
	20 アカデミア発創薬(低分子医薬品)の促進	第6回	財政11 財政12	大阪大学等	○ (H24.4事業開始)	42 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)		
	大阪駅周辺(うめきた他)	9 再生医療・細胞治療の実用化促進	第6回	税制17	㈱ジェイテック	○ (H26.9事業開始)	43 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43	岩谷産業(株)、㈱豊田自動織機等	△ (H26年度下期開始予定)		
		21 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18	塩野義製薬(株)	○ (H25.11事業開始)		44 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44	㈱上組	◎ (H24.11竣工)	
		22 木口素中性子捕捉療法(BNCT)の実用化促進	第7回	財政13	京都大学原子炉実験所、大阪府立大学	○ (H25.8事業開始)	第3回		税制44	商船港運(株)	◎ (H24.10竣工)		
		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7回	税制19	ステラケミファ(株)、ステラファーマ(株)	○ (H25年度下期事業開始)	45 国内コンテナ貨物の集荷機能の強化	第1回	財政23	国土交通省	○ (H23.8事業開始)		
			第10回	税制20	住友化学(株)	○ (H26.8事業開始)		46 港湾コストの低減	第1回	財政24	国土交通省	◎(ホートアイランド耐震整備完了)	
		23 国際的な医療サービスと医療交流の促進	第1回	税制21 金融4	(今後特定)	△ (H26年度下期開始予定)	共通 ※京都市内、北大阪、大阪駅周辺、神戸医療産業都市等		47 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25	事業管理支援法人(⇒大阪商工会議所)等	○ (H24.6採択、開始)
			24 医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22 金融5	(今後特定)		△ (H26年度下期開始予定)	48 医工連携、産学連携拡大を促進するための支援	第11回	財政26	大阪商工会議所	○ (H26.9事業開始)
			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23	淀川キリスト教病院		○ (H25.4事業開始)	49 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27	大阪商工会議所	○ (H24.4事業開始)
25 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24 金融6	㈱コングレ、㈱KMO、(一社)ナレッジキャピタル	○ (H25.4事業開始)	第5回	財政28	大阪商工会議所、(公財)先端医療振興財団		○ (H25.7事業開始)			
		26 スマートコミュニケーション関連の技術の実証・事業化とショーケース化	第1回	財政14	大阪市	○ (H23年度事業開始)	49 医療機器等事業化促進プラットフォームの構築	第7回	財政29	大阪商工会議所、大阪大学、国立循環器病研究センター	○ (H25.8事業開始)		
第6回	財政15		㈱日建設計総合研究所	◎ (H24年度事業実施済)	第9回	財政30		大阪商工会議所、(公財)先端医療振興財団、(公財)神戸国際医療交流財団	○ (H26.9事業開始)				
第6回	財政16		大阪市立大学	○ (H24年度事業開始)	第11回	財政31	大阪府立大学	△ (H26年度下期開始予定)					
27 バッテリー戦略研究センター機能の整備	第2回	財政17	大阪府	◎ (H24年度事業実施済)	15 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32	(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
 第9回・・・H26.5.9
 第10回・・・H26.6.27
 第11回・・・H26.11.28

第11回特区計画で追加された案件の概要

	プロジェクト名	区分	案件の概要
1	3D技術等を活用した高精度手術シミュレーションシステムの開発	財政5	京都大学が企業等と連携し、肝切除術シミュレーションソフトウェア上において術者自身が様々な切除ラインを描き、臓器変形の様子やその切除面に現れる血管の位置・タイミングをシミュレート可能なシステムの開発を行う。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26年度：医工連携事業化推進事業]
2	着脱容易な医療用計測機器の開発	財政6	京都大学が企業等と連携し、虚血性心疾患の診断に有効な心電計測を救急車内で容易に実現するため、着脱が容易な電極内蔵の布製心電計測ウェアの開発を行う。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26年度：医工連携事業化推進事業]
3	再生医療・細胞治療の実用化促進	財政7	京都府立医科大学と(公財)先端医療振興財団が、難治性角結膜疾患を対象とした「角膜再生医療である培養自家口腔粘膜上皮シート移植」の実用化のため、国際基準に適合した有効性・安全性に関する臨床データを収集する。 厚生労働省 [平成26年度：厚生労働科学研究委託費・医療技術実用化総合研究事業]
4	PIC/S等 GMPに準拠した医薬品・医療機器の製造促進	税制16	武田薬品工業(株)が、前立腺がん等のホルモン依存性疾患に対して有効である医薬品製造について、無菌性保証レベルを最高レベルに向上させる機器等を導入し、世界的な薬事規制の厳格化に対応しうる製造プロセス設備を整備する。
5	医工連携、産学医連携拡大を促進するための支援	財政26	大阪商工会議所が企業等と連携し、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促進し、海外市場展開の可能性がある医療機器の研究開発から事業化までの取り組みを行う。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26年度：医工連携事業化推進事業]
6	医療機器等事業化促進プラットフォームの構築	財政31	非臨床試験の基盤整備等に活用するため、関西で唯一獣医師の養成課程を有する大阪府立大学が企業・大学等のニーズ調査を行う。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26年度：医工連携事業化推進事業]