

平成29年6月29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19回）認定にかかる案件の追加等について

「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、これまでライフサイエンス分野およびグリーン分野における特区事業を推進しておりますが、このたび、6月23日付けで国から第19回の計画認定を受け、税制上の支援措置を活用する案件が1件追加され、税制上・金融上の支援措置を活用する案件が3件終了しましたのでお知らせします。

これにより計画認定事業数は累計で51プロジェクト93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19回特区計画で追加された案件等の概要

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（終了案件含む）

【93案件の内訳】 規制緩和2件、財政支援34件、税制優遇45件、金融支援12件

※H29年6月末時点

地区	プロジェクト名	認定	区分	実施主体	進捗状況【H29.3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	株式会社アイアンドティ	◎ (H28.3事業終了)	
	2 革新的治療候補品のヒト臨床への外排性を高める実証・評価取組導入	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㈱	○ (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㈱	○ (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、東京エレクトロニクス(株)、真空光科学(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)	
	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、パナソニックデジタルソリューションズ㈱、イープロセス㈱等	○ (H26.11事業開始)	
	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)	
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)		
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)	
		第1回	税制5	B社	○ (H24年度事業開始)	
		第1回	財政8	オムロン(株)、古河電気工業(株)等	○ (H22~28実証事業実施)	
		第2回	税制6	㈱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㈱	◎ (H28.12事業終了)	
		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	㈱ジーンデザイン 金融1	○ (H25.3事業開始)	
	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	○ (H27.3事業開始)	
	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	ー	ー	
	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	富士フィルムRFIファーマ㈱	○ (H28.5事業開始)	
	15 FDA-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事業開始)	
	16 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㈱	○ (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6回	税制14 金融3	㈱ジェテック	○ (H25.9事業開始)	
	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㈱	○ (H28.1事業開始)	
			第11回	税制16	武田薬品工業㈱	○ (H28.11事業開始)
			第6回	財政11 財政12	大阪大学等	○ (H24.4事業開始)
			第6回	税制17	㈱ジェテック	○ (H26.9事業開始)
			第7回	税制18	塩野義製薬㈱	○ (H25.11事業開始)
			第7回	財政13	京都大学京子伊藤研究所、大阪府立大学	○ (H25.8事業開始)
		22 ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)の実用化促進	第7回	税制19	ステラフロンテ㈱、ステラファーマ㈱	○ (H28年度下乗事業開始)
			第10回	税制20	住友化学㈱	○ (H26.8事業開始)
			第14回	財政34	国立循環器病研究センター	○ (H27.11事業開始)
			第19回	税制45	大阪重粒子線医療管理センター、(公財)大阪国際がん治療センター	△
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	ー	△ (今後特定)
			第2回	税制22 金融5	ー	△ (今後特定)
大阪駅周辺(うめきた他)	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23	淀川キリスト教病院	◎ (H27.9事業終了)	
		第2回	税制24 金融6	㈱コングレ、㈱KMO、(一社)アレンジャピタル	○ (H25.4事業開始)	
		第1回	財政14	大阪市	○ (H24.8事業開始)	
夢洲・咲洲	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6回	財政15	㈱日建設計総合研究所	○ (H24年度事業開始)	
		第6回	財政16	大阪市立大学	○ (H24年度事業開始)	
		第2回	財政17	大阪府	○ (H24.7 事業開始)	
		第2回	財政17	大阪府	○ (H24.7 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【H29.3月末】
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5回	金融7	住友商事㈱他	○ (H25.10事業開始)
		第5回	税制25	住友電気工業㈱	○ (H26年度事業開始)
		第9回	金融8	住友商事㈱	○ (H26.3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の中核拠点の形成	第5回	税制26	住友商事㈱	○ (H26.3事業開始)
		第5回	税制27	住友電気工業㈱	○ (H26.3事業開始)
		第9回	金融9	住友商事㈱	○ (H26.3事業開始)
		第1回	税制28	TAOノルスタイファーマ㈱	○ (H24.4事業開始)
	30 中核神経系制御薬の開発	第2回	税制29	㈱カン研究所	○ (H26.5事業開始)
		第2回	税制30	千寿製薬㈱	○ (H24.10事業開始)
		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 西記念ホトアイランドリハビリテーション病院	◎ (H28.3事業終了) ○ (H25.4事業開始) ○ (H25.4事業開始)
第2回		税制32	㈱ナード研究所	○ (H24.12事業開始)	
第2回		税制33	(一社)日本血液製剤機構	○ (H24.10事業開始)	
神戸医療産業都市	9 再生医療・細胞治療の実用化促進	第2回	税制34	㈱資生堂	○ (H26.5事業開始)
		第9回	税制35	JCRファーマ㈱	○ (H25.7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36	三菱電機㈱	○ (H25.5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㈱	○ (H25.5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)
	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	㈱ベプテド研究所	○ (H26.10事業開始)
		第9回	税制37	神戸天然物化学㈱	○ (H26.10事業開始)
		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9回	税制38	大日本住友製薬㈱	○ (H26.4事業開始)
		第9回	財政20	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	○ (H25.5事業開始)
第14回		財政33	㈱OMこうべ	○ (H29.3事業開始)	
第2回		財政22	(公財)計算科学振興財団	○ (H24.4事業開始)	
第1回		税制41	CKTS㈱等	○ (H24.8 事業開始)	
関西国際空港	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	関西国際空港㈱	○ (H26.4事業開始)
	42 医薬品・医療機器等の輸出手続きの電子化・簡素化	第5回	規制2	実証実験参加企業	◎ (H26.11事業終了)
	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㈱、㈱豊田自動織機等	○ (H27.2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 事業開始)
第3回		金融12	㈱船橋運輸	○ (H24.10事業開始)	
第5回		金融12	㈱辰巳商會	○ (H25.10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)	
46 港湾コストの低減	第1回	財政24	国土交通省	○ (H24.6事業開始)	
共通 ※京都市内、北大阪、大阪府、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事業開始)
	48 医工連携、産学医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)
	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)
		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)
		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)
	15 FDA-WEST機能の整備及び治験センター機能の創設	第11回	財政31	大阪府立大学	○ (H26.11事業開始)
		第7回	財政32	(独)医薬品医療機器総合機構(PMDA)	○ (H25.10 事業開始)

認定事業の進捗状況

- ……事業終了
- ……事業開始
- △ ……事業準備中 (着工、竣工、譲渡、設備導入)
- ……非公表

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14回…H27.11.27
- 第19回…H29.6.23

第19回特区計画認定で追加された案件等の概要

【追加案件】

	プロジェクト名	区分	取り組みの内容
1	【診断・治療機器・医療介護ロボットの開発促進及び医療の提供】 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及びその成果を活用した医療提供に関する事業	税制45	大阪重粒子線施設管理株式会社と公益財団法人大阪国際がん治療財団が、大手前地区に、加速器と重粒子線照射装置の小型化により実現した世界最小の装置を整備する。治療行為を行うとともに、スキャンング照射法や新たな呼吸同期システムの導入といった重粒子線照射の高精度化等の研究開発もすすめ、複雑ながんの病巣への照射、正常組織への照射の低減、照射精度の向上等に寄与し、更には放射線治療のデメリットである治療期間（数週間を数日～1週間程度）を最小化するよう研究開発を行う。

【終了案件】

	プロジェクト名	区分	取り組みの内容
2	【次世代Liイオン・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】 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の実用化の研究・開発	税制7	エレクセル株式会社は、平成24年12月～平成26年3月の間、左記研究開発事業を実施、試作品を作製。事業終了後は販路開拓に取組み、平成29年1月1日から商業生産に向けた設備の拡張を目的として親会社の第1工業製薬(株)の四日市工場に移転したため、事業を終了する。
3	【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を推進	税制1	株式会社エイアンドティーは、平成24年3月に計画の認定を受け、京都大学と共同で左記研究開発に取り組んだ。この度、京都大学との共同研究が満了したことに伴い、関西イノベーション国際戦略総合特区の該当地域では共同研究等を実施していない状況であることから、事業を終了する。
4	【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】 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事業	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（KIFMEC）は、消化器疾患の専門病院として平成26年11月に開院したが、平成28年3月の同病院の閉院にともない事業を終了する。