

2013年2月15日

公益社団法人 関西経済連合会
大阪商工会議所
京都商工会議所
神戸商工会議所
一般社団法人 関西経済同友会

「関西イノベーション国際戦略総合特区」の区域が拡大

～関西からイノベーション創出をさらに加速していきます～

「関西イノベーション国際戦略総合特区」が特区指定を受けて約1年が経過いたしました。この間、全国でも最も多い特区事業計画の認定を受け、順調に進捗しているところですが、関西特区がめざすライフイノベーションやグリーンイノベーションの創出に必要なもので、区域を追加して特区事業として検討すべきものが新たに出てまいりました。

このため、昨年12月に関西国際戦略総合特別区域地域協議会での議論を経て、内閣総理大臣に区域変更の申請を行い、今般、2013年2月15日付で指定を受けましたのでお知らせいたします。

新たな区域を追加した総合特区の活用により、関西の持てる力をさらに発揮し、オール関西でイノベーションの創出とその事業化、産業化を加速して我が国の成長に貢献してまいります。

- ・当初指定時の面積（区画数） 約48.7K㎡（28区画）
- ・新たに指定された面積（区画数） 約17.2K㎡（24区画）

↓

合 計 約64.9K㎡（51区画_※）

※重複する区画があるため、面積(区画数)の合計は一致しない。

【添付資料】（別紙1）追加区域一覧、（別紙2）全域図（区域追加後）

同時提供先：

京都経済記者クラブ・神戸経済記者クラブ・大阪府政記者会・大阪市政記者クラブ・
京都府政記者クラブ・京都市政記者クラブ・兵庫県政記者クラブ・神戸市政記者クラブ

本件問い合わせ先：関西経済連合会 企画広報部 多田 （06）6441-0105

以 上

関西イノベーション国際戦略総合特区の追加区域一覧

| No. | 地区 | 追加する区域の範囲 | 追加する区域の概要 | 実施事業の概要 | 特区事業の推進効果 |
|-----|-------|---|--|---|--|
| (1) | 京都市内 | 京都府京都市伏見区治部町の一部の区域【技術の橋渡し拠点(仮称)】 | 付加価値の高い高機能性化学品の創出により、ライフイノベーションを牽引する研究開発拠点区域 | 京都大学をはじめ地域に集積する大学・研究機関、企業等との連携のもと、機能性たんぱく質を活かした新薬等の研究開発を促進 | 新薬開発等の化学分野における最先端の大学の研究成果を事業化につなげる研究プロジェクトの推進により、医薬品産業・医療機器産業の国際競争力の強化に寄与する |
| (2) | 夢洲・咲洲 | 大阪府大阪市此花区春日出北3丁目、島屋1丁目及び2丁目の一部の区域【住友電気工業株式会社大阪製作所】 | 金属製品や一般機械器具製造業に属する高度な技術を有する企業等が集積する区域 | メガソーラーと蓄電池を活用した新しい電力システムの構築を促進 | 蓄電池の技術開発を促進し、大型蓄電池・小型蓄電池共に、様々な用途での利用を確立し、製品化することで、バッテリーの需要促進に繋がり、国内バッテリー関連産業の国際競争力の強化に寄与する |
| (3) | 北大阪 | 大阪府堺市中央区学園町の一部の区域【大阪府立大学なかもずキャンパス】 | 先駆性のある次世代蓄電池の研究開発や、蓄電池の需要を創出する次世代自動車向け高効率モーター用の磁性材料及び高効率モーター設計等のグリーンイノベーションを牽引する研究開発拠点区域 | <ul style="list-style-type: none"> ・次世代の家庭用蓄電池、自動車用蓄電池の研究開発を促進 ・次世代自動車向け高効率モーター部品の研究開発を促進 | 現在のリチウムイオン電池に代わる次世代蓄電池の研究開発を加速させるとともに、EV開発研究センターにおけるものづくり中小企業等と共同でEVの研究開発を加速させることにより、次世代蓄電池の早期実用化を図り、国内バッテリー関連産業の国際競争力の強化に寄与する |
| (4) | 北大阪 | <ul style="list-style-type: none"> ・大阪府大阪市此花区春日出中3丁目の一部の区域【大日本住友製薬株式会社大阪研究所】 ・大阪府大阪市東成区神路1丁目の一部の区域【小野薬品工業株式会社城東工場】 ・大阪府大阪市淀川区加島3丁目及び | 高付加価値を生み出す、革新的医薬品の研究開発等に取り組むグローバルな事業を展開する製薬企業が集積する区域 | <ul style="list-style-type: none"> ・iPS細胞を用いた難病治療薬開発等の実施 ・革新的な新薬(がん、免疫、循環器、中枢神経系、再生医療)の創製を促進 ・スーパーコンピューター「京」を活用したインシリコ創薬の確立を | がん・免疫・循環器系領域及び希少疾患における革新的医薬品の研究開発を促進し、医薬品関連産業の国際競争力の強化に寄与する |

関西イノベーション国際戦略総合特区の追加区域一覧

| No. | 地区 | 追加する区域の範囲 | 追加する区域の概要 | 実施事業の概要 | 特区事業の推進効果 |
|-----|-----|---|--|--|--|
| | | <p>4 丁目の一部の区域【田辺三菱製薬株式会社加島事業所】</p> <p>・大阪府大阪市淀川区十三元今里 3 丁目、十三本町 2 丁目、田川北 1 丁目の一部の区域【武田薬品工業株式会社大阪工場】</p> <p>・大阪府豊中市二葉町 3 丁目の一部の区域【塩野義製薬株式会社医薬研究センター】</p> <p>・大阪府吹田市江の木町の一部の区域【大日本住友製薬株式会社総合研究所】</p> <p>・大阪府三島郡島本町桜井 3 丁目及び百山の一部の区域【小野薬品工業株式会社水無瀬研究所】</p> | | <p>促進</p> <p>・治験薬等の高度な品質管理や低コスト化が可能となる製造技術の確立を促進</p> | |
| (5) | 北大阪 | <p>大阪府大阪市阿倍野区旭町 1 丁目及び阿倍野区阿倍野筋 1 丁目の一部の区域</p> <p>【大阪市立大学医学部附属病院】【大阪市立大学阿倍野キャンパス】</p> | <p>地域に集積する大学・研究機関、企業等の連携により、最先端の大学の研究成果を事業化につなげる研究開発拠点区域</p> | <p>大阪市立大学と大阪大学、国立循環器病研究センター、京都大学等との連携により、治験環境の充実、研究の加速を図ることで、がん領域における早期治験や国際共同治験、医薬品・医療機器開発などを推進し、医薬品・医療機器産業の国際競争力の強化に寄与する</p> | <p>大阪市立大学と大阪大学、国立循環器病研究センター、京都大学等との連携により、治験環境の充実、研究の加速を図ることで、がん領域における早期治験や国際共同治験、医薬品・医療機器開発などを推進し、医薬品・医療機器産業の国際競争力の強化に寄与する</p> |

関西イノベーション国際戦略総合特区の追加区域一覧

| No. | 地区 | 追加する区域の範囲 | 追加する区域の概要 | 実施事業の概要 | 特区事業の推進効果 |
|-----|-------------|---|--|---|---|
| (6) | 北 大 阪 | 大阪府大阪市中央区大手前 3 丁目の一部の区域 【大阪府立成人病センター移転建て替え後の新成人病センターと連携し、最先端のがん医療を提供する区域】 | 最先端のがん治療を提供するとともに、技術の実証・評価等を通じて革新的な医療機器の研究開発を促進する区域 | ・粒子線を活用したがん治療法の確立 ・大阪大学と連携して粒子線治療装置等の実用化、医療人材の育成支援を促進 | 最先端のがん治療法の確立、加速器の小型化による粒子線治療装置等の技術開発促進、治療技術や装置管理の教育支援等により、医療機器産業の国際競争力の強化に寄与する |
| (7) | 北 大 阪 | 大阪府堺市中区学園町の一部の区域【大阪府立大学なかもずキャンパス(再掲)】 大阪府堺市堺区海山町 7 丁の一部の区域【ステラケミファ株式会社三宝工場】 大阪府泉大津市臨海町 1 丁目の一部の区域【ステラケミファ株式会社泉工場】 | 地域に集積する大学・研究機関、企業等の連携により、先端の大学の研究成果を事業化につなげる研究開発拠点区域 | BNCT 用ホウ素薬剤の実証評価を行う拠点施設を大阪府立大学内に整備するとともに、新規ホウ素薬剤の開発研究を行い、国内外における BNCT の実用化を促進 | BNCT の実用化に不可欠な 4 要素(PET 検査、加速器、ホウ素薬剤、専門人材)の一体的推進により、BNCT の実用化を促進させ、医薬品・医療機器産業の国際競争力の強化に寄与する |
| (8) | 北 大 阪 | 大阪府和泉市あゆみ野 2 丁目の一部の区域【大研医器株式会社和泉商品開発研究所】 | 高付加価値を生み出す、革新的医療機器の研究開発等に取り組む区域 | 神戸大学、岡山大学等との産学連携をもとに、関連医療機器の開発技術を活かして、救急救命用機器の研究開発等を促進 | 世界初・日本発の救急救命用機器開発を実現することで、医療機器産業の国際競争力の強化に寄与する |

関西イノベーション国際戦略総合特区の追加区域一覧

| No. | 地区 | 追加する区域の範囲 | 追加する区域の概要 | 実施事業の概要 | 特区事業の推進効果 |
|------|--------|---|---|---|---|
| (9) | 大阪駅周辺 | 大阪府大阪市の区域のうち、住吉区杉本3丁目、阿倍野区旭町1丁目一部の区域 【大阪市立大学杉本キャンパス】【大阪市立大学阿倍野キャンパス(再掲)】 【大阪市立大学医学部附属病院(再掲)】 | 地域に集積する大学・研究機関、企業等の連携により、最先端の大学の研究成果を事業化につなげる研究開発拠点区域 | 未病状態のバイタルデータを疾病データと融合させ、産学連携によるコホート研究、バイオマーカーの確立、健康関連製品・サービスの商品化等を実施 | 健康関連製品の開発、コホート研究、バイオマーカー確立、診断機器・治療法の開発により、先制医療を推進し、国際競争力の強化に寄与する。 |
| (10) | 大阪駅周辺 | 大阪府大阪市東淀川区淡路2丁目一部の区域 【旧淀川キリスト教病院本院跡地】 | 医療機器等の研究開発・実証試験支援により、ライフイノベーションを牽引する研究開発拠点区域 | うめきたに設置する「未来型健診センター」と連携し、医療・介護ロボットを研究開発するとともに、見学可能な実証試験スペースの提供や産学連携に関するコンサルティング業務を行い、新たなビジネスチャンスを創出することにより、医療機器等における研究開発から市場化までの時間短縮・コスト削減を実施 | 実証試験等の事業を通じた研究開発支援や人材育成、産学連携支援の取組みにより、先制医療、医薬品・医療機器の開発を推進し、国際競争力の強化に寄与する |
| (11) | 関西国際空港 | 大阪府泉佐野市泉州空港北8番地～12番地一部の区域 大阪府泉南郡田尻町泉州空港中8番地1～3、9番地、10番地、11番地1～2、12番地1～6、13番地、14番地一部の区域 【関西国際空港】 | 世界最高水準のクールチェーンを構築し、イノベーションを下支えする区域 | 輸出拠点・アジア拠点となる関西国際空港における医薬品定温庫(KIX-Medica)など医薬品等物流の機能強化・拡充を促進 | 医薬品物流の品質向上や保険料等のコスト低減を図るとともに、それらも活かしたアジア物流拠点の集積を進めることで、質、量双方でライフサイエンス産業のサプライチェーンを支え、わが国の国際競争力の強化に寄与する |

関西イノベーション国際戦略総合特区の追加区域一覧

| No. | 地区 | 追加する区域の範囲 | 追加する区域の概要 | 実施事業の概要 | 特区事業の推進効果 |
|------|----------|---|---|---|---|
| (12) | 関西国際空港 | <p>【1期島】</p> <p>大阪府泉佐野市泉州空港北1番地～1番地15</p> <p>大阪府泉南郡田尻町泉州空港中1番地～1番地10</p> <p>大阪府泉南市泉州空港南1番地～1番地4</p> <p>【2期島】</p> <p>大阪府泉佐野市泉州空港北8番地～12番地</p> <p>大阪府泉南郡田尻町泉州空港中8番地1～3、9番地、10番地、11番地1～2、12番地1～6、13番地、14番地</p> <p>【関西国際空港(再掲)】</p> | 再生可能エネルギー等を活用したスマートコミュニティのビジネスモデルを構築する区域 | 2015年の燃料電池自動車の本格市場導入や本格的な水素社会の到来を見据えた世界に先駆けた大規模な水素インフラ整備の実証等を実施(「スマート愛ランド構想」) | 再生可能エネルギーやエネルギー利活用の実証を行い、関連技術の海外展開を図ることにより、インフラ技術のパッケージ化輸出が実現し、わが国の国際競争力の強化に寄与する |
| (13) | 神戸医療産業都市 | <p>神戸市灘区六甲台町1番及び2番の区域</p> <p>【神戸大学六甲台キャンパス】</p> | 地域に集積する大学・研究機関、企業等の連携により、最先端の大学の研究成果を事業化につなげる研究開発拠点区域 | <ul style="list-style-type: none"> ・我が国唯一のバイオリファイナリーセンター(バイオプロダクション次世代医農工連携拠点)を拠点として、植物資源を利用したバイオリファイナリーに係る14のプロジェクトから構成される研究開発及び実証研究を実施 ・我が国唯一の先端膜工学センターを拠点として、水及びCO₂高機能性分離膜の理論設計及び | <ul style="list-style-type: none"> ・植物資源を利用したバイオフィナリーによる再生可能燃料(バイオエタノール)等の製造方法を確立し、またバイオプロダクションシステムの早期実用化につながる実証を通してわが国の国際競争力の強化に寄与する ・高機能水分離膜及びCO₂分離膜の製品化並びにこれら高機能膜を素材として用いたプラントの製品化を通してわが国の国際競争力の強化に寄与する |

関西イノベーション国際戦略総合特区の追加区域一覧

| No. | 地区 | 追加する区域の範囲 | 追加する区域の概要 | 実施事業の概要 | 特区事業の推進効果 |
|------|----------|--|---|---|--|
| | | | | 製造に係る3つのプロジェクトから構成される研究開発及び実証研究を実施 | |
| (14) | 神戸医療産業都市 | 神戸市兵庫区和田崎町 1 丁目及び同区和田宮通8丁目の一部の区域【三菱電機株式会社電カシステム製作所】 | 高付加価値を生み出す、革新的医療機器の研究開発に取り組むグローバルな事業を展開する企業が集積する区域 | 粒子線治療装置について、装置の小型化による新たな技術及び高精度化に関する新たな技術開発を促進 | 粒子線照射の更なる高精度化、治療時間の短縮化等、治療精度の更なる向上及び装置の大幅な小型化を実現し、国内医療関連産業の国際競争力の向上に寄与する |
| (15) | 神戸医療産業都市 | 兵庫県神戸市西区の区域のうち、 ・井吹台東町 7 丁目、伊川谷町井吹の一部、櫛谷町寺谷の一部、櫛谷町友清の一部、櫛谷町福谷の一部の区域【神戸サイエンスパーク】 ・高塚台 1 丁目から 7 丁目の区域【西神戸インダストリアルパーク】 ・見津が丘 1 丁目から 7 丁目の区域【神戸テクノ・ロジスティックパーク】 ・室谷 1 丁目及び 2 丁目の区域【神戸ハイテクパーク】 | 高付加価値を生み出す、革新的医薬品・医療機器・先制医療及び再生医療関連技術の研究開発に取り組むグローバルな事業を展開する企業が集積する区域 | <ul style="list-style-type: none"> 革新的な新薬（中枢神経系、核酸医薬、PET 薬剤等）の創製を促進 治験薬・試薬・診断薬の高度な品質管理や低コスト化が可能となる製造技術の確立を促進 再生医療（ES 細胞・iPS 細胞）の実用化を促進させる医療機器・医療技術の確立を促進 | 特区指定済みの区域で研究されている中枢神経系制御薬等の基礎研究の実用化を図り、アジア市場獲得を促進させることにより、国内医療関連産業の国際競争力の向上に寄与する |

■当初指定時の区域 面積 約48.7km²
■今回追加した区域 面積 約17.2km² **合計 約64.9km²**
※関西国際空港は当初指定エリア拡大のため、面積の合計は一致しない。

(13) グリーンイノベーション (スマートコミュニティ (環境エネルギー関連材料) 研究開発等)
(区域の概要)
地域に集積する大学・研究機関、企業等の連携により、最先端の大学の研究成果を事業化に繋げる研究開発拠点区域
(実施事業の概要)
・我が国唯一のバイオリファイナリーセンター(バイオプロダクション次世代医農工連携拠点)を拠点として、植物資源を利用したバイオリファイナリーに係る14のプロジェクトから構成される研究開発及び実証研究
・我が国唯一の先端膜工学センターを拠点として、水及びCO₂高機能性分離膜の理論設計及び製造に係る3つのプロジェクトから構成される研究開発及び実証研究

(14) ライフイノベーション (医療機器研究開発等 (粒子線))
(区域の概要)
高付加価値を生み出す、革新的医療機器の研究開発に取り組むグローバルな事業を展開する企業が集積する区域
(実施事業の概要)
粒子線治療装置について、装置の小型化に関する新たな技術及び高精度化に関する新たな技術を開発

(15) ライフイノベーション (再生医療、先制医療、医薬品、医療機器研究開発等)
(区域の概要)
高付加価値を生み出す、革新的医薬品・医療機器・先制医療及び再生医療関連技術の研究開発に取り組むグローバルな事業を展開する企業が集積する区域
(実施事業の概要)
・革新的な新薬(中枢神経系、核酸医薬、PET薬剤等)の創製
・治験薬・試薬・診断薬の高度な品質管理や低コスト化が可能となる製造技術の確立
・再生医療(ES細胞・iPS細胞)の実用化を促進させる医療機器・医療技術の確立

(10) ライフイノベーション (先制医療促進等)
(区域の概要)
医療機器等の研究開発・実証試験支援により、ライフイノベーションを牽引する研究開発拠点区域
(実施事業の概要)
うめきたに設置する「未来型健診センター」と連携し、医療・介護ロボットを研究開発するとともに、見学可能な実証試験スペースの提供や産学連携に関するコンサルティング業務を行い、新たなビジネスチャンスを創出することにより、医療機器等における研究開発から市場化までの時間短縮・コスト削減を実現

(6) ライフイノベーション (医療機器研究開発等)
(区域の概要)
最先端のがん治療を提供するとともに、技術の実証・評価等を通じて革新的な医療機器の研究開発を促進する区域
(実施事業の概要)
粒子線を活用したがん治療法の確立、大阪大学と連携して粒子線治療装置等の技術開発促進、医療人材の育成支援

(11) ライフイノベーション (クールチェーン構築等)
(区域の概要)
世界最高水準のクールチェーンを構築し、イノベーションを下支えする区域
(実施事業の概要)
医薬品定温庫(KIX-Medica)の機能強化・拡充と国際物流等事業者のアジア拠点の誘致

(12) グリーンイノベーション (スマートコミュニティ実証等)
(区域の概要)
再生可能エネルギー等を活用したスマートコミュニティのビジネスモデルを構築する区域
(実施事業の概要)
2015年の燃料電池自動車の本格市場導入や本格的な水素社会の到来を見据え、世界に先駆けた大規模な水素インフラ整備実証等を行い、関連技術の海外展開を図ることにより、インフラ技術のパッケージ化輸出を実現(「スマート愛ランド構想の実現」)

(2) グリーンイノベーション (バッテリー研究開発等)
(区域の概要)
金属製品や一般機械器具製造業に属する高度な技術を有する企業等が集積する区域
(実施事業の概要)
メガソーラーと蓄電池を活用した新しい電力システムの構築を促進する大型蓄電池の実用化

(4) ライフイノベーション (医薬品研究開発等)
(区域の概要)
高付加価値を生み出す、革新的医薬品の研究開発等に取り組むグローバルな事業を展開する製薬企業が集積する区域
(実施事業の概要)
・iPS細胞を用いた難病治療薬開発等の実施
・革新的な新薬(がん、免疫、循環器、中枢神経系、再生医療)を創製
・スーパーコンピューター「京」を活用したインシリコ創薬の確立
・治験薬等の高度な品質管理や低コスト化が可能となる製造技術の確立

(1) ライフイノベーション (医薬品研究開発等)
(区域の概要)
付加価値の高い高機能性化学品の創出により、ライフイノベーションを牽引する研究開発拠点区域
(実施事業の概要)
京都大学をはじめ地域に集積する大学・研究機関、企業等との連携のもと、機能性たんぱく質を活かした新薬等の研究開発を促進

(5) ライフイノベーション (治験ネットワークの構築等)
(区域の概要)
地域に集積する大学・研究機関、企業等の連携により、最先端の大学の研究成果を事業化につなげる研究開発拠点区域
(実施事業の概要)
大阪市立大学と大阪大学、国立循環器病研究センター、京都大学等との連携により、治験環境の充実、研究の加速を図ることで、がん領域における早期治験や国際共同治験、医薬品・医療機器等の研究開発のさらなる促進を実現

(9) ライフイノベーション (先制医療促進等)
(区域の概要)
地域に集積する大学・研究機関、企業等の連携により、最先端の大学の研究成果を事業化につなげる研究開発拠点区域
(実施事業の概要)
未病状態のバイタルデータを疾病データと融合させ、産学連携によるコホート研究、バイオマーカーの確立、健康関連製品・サービスの商品化等を実現

(3) グリーンイノベーション (バッテリー研究開発等)
(区域の概要)
先駆性のある次世代蓄電池の研究開発や、蓄電池の需要を創出する次世代自動車向け高効率モーター用の磁性材料及び高効率モーター設計等のグリーンイノベーションを牽引する研究開発拠点区域
(実施事業の概要)
・次世代の家庭用蓄電池、自動車用蓄電池の研究開発を促進
・次世代自動車向け高効率モーター部品の研究開発を促進

(8) ライフイノベーション (医療機器研究開発等)
(区域の概要)
高付加価値を生み出す、革新的医療機器の研究開発等に取り組む区域
(実施事業の概要)
神戸大学、岡山大学等との産学連携のもと、関連医療機器の開発技術を活かして、救急救命用機器の研究開発等を促進

(7) ライフイノベーション (医療機器・医薬品研究開発等 (ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)))
(区域の概要)
地域に集積する大学・研究機関、企業等の連携により、最先端の大学の研究成果を事業化につなげる研究開発拠点区域
(実施事業の概要)
BNCT用ホウ素薬剤の実証評価を行う拠点施設を大阪府立大学内に整備するとともに、新規ホウ素薬剤の開発研究を行い、国内外におけるBNCTの実用化を促進

20km

