

KANSAI 2025

創る未来・繋ぐ世界



World Expo 2025
Candidate

万国博覧会の立候補を踏まえ
次代の関西のビジネスを拓く
近畿経済産業局の取り組み

－ 2025年国際博覧会を関西へ－
我が国は、2025年における大阪での国際万国
博覧会の開催を、BIE（国際博覧会事務局）
に提案（立候補）しています

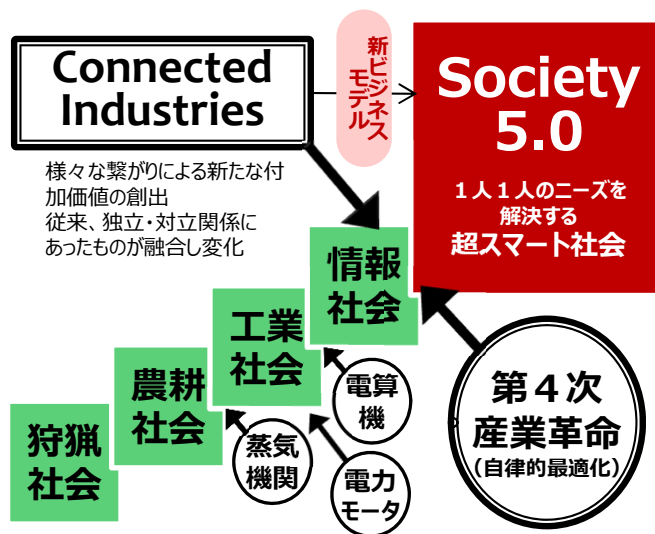
関西の先進技術で 未来社会をデザイン

「Connected Industries」 と「Society 5.0」

▶現在、IoT・ロボット・AIなどを背景とした第4次産業革命による、新たな繋がりや融合(Connected Industries)から、1人1人のニーズを解決する「Society 5.0」を志向した新たなビジネスモデルが生まれつつあります。

イノベーションを生む 産業の十字路

▶このようなイノベーションの湧出には、様々な要素の人材や企業が交流し連携する環境(産業の十字路)が非常に重要になります。



近畿経済産業局における 関西の特長を活かした

① **健康産業振興**
プロジェクト
(バイオ・ヘルスケア・スポーツ)

② **IoT・ロボットによる
生産性向上促進**
プロジェクト

⑤ **未来ビジネス創出
ベンチャー
支援プロジェクト**

⑥ **次世代
製造業
創出プロジェクト**

⑦ **先進中堅
中小企業
応援プロジェクト**

⑧ **大学技術
事業化加速
プロジェクト**

関西の知恵と感性で 世界と地域に貢献

SDGs

(Sustainable Development Goals)
:「持続可能な開発目標」

▶SDGsは、2015年に国連で採択された、国際社会全体が取り組むべき行動計画で、極度の貧困・不平等・不正義をなくし、私たちの地球を守るための17の持続可能な開発目標（SDGs）及び169のターゲットです。



- 1 : 貧困をなくそう
- 2 : 飢餓をゼロに
- 3 : すべての人に健康と福祉を
- 4 : 質の高い教育をみんなに
- 5 : ジェンダー平等を実現しよう
- 6 : 安全な水とトイレを世界中に
- 7 : エネルギーをみんなにそしてクリーンに
- 8 : 働きがいも経済成長も
- 9 : 産業と技術革新の基盤をつくろう
- 10 : 人や国の不平等をなくそう
- 11 : 住み続けられるまちづくりを
- 12 : つくる責任つかう責任
- 13 : 気候変動に具体的な対策を
- 14 : 海の豊かさを守ろう
- 15 : 陸の豊かさを守ろう
- 16 : 平和と公正をすべての人に
- 17 : パートナリシップで目標を達成しよう

▶関西が有する世界有数の「高度な技術」や、日本人の感性に基づく高い「信頼性」は、世界の様々な地域の産業・技術や人々の文化と融合することで、新たな展開が期待されます。

次世代に向けたビジネスイノベーション環境の創生

③
**地域未来投資
促進プロジェクト**

④
**SDGs
貢献チャレンジ**

⑨
**技術
拠点化
プロジェクト**

⑩
**感性
拠点化
プロジェクト**

⑪
**環境
ビジネス
振興プロジェクト**

⑫
**クリーン
エネルギー
振興プロジェクト**

① 健康産業振興プロジェクト（バイオ・ヘルスケア・スポーツ）

- 成長が期待されるバイオ・医療・ヘルスケア・スポーツ健康産業等の健康関連産業を創出・強化する。
- 関西における様々な関連組織との連携により、ポテンシャルを最大限活用し、関西一丸となった推進体制を構築。

バイオ・医療機器
技術振興課
06-6966-6163

医療機器

- 医療機器産業集積とネットワーク形成

再生医療

- 再生医療関連産業へのものづくり・サービス企業の参入支援

バイオ・ヘルスケア

- バイオインダストリーの振興
- ヘルスケア・スポーツ関連クラスターの支援

2025年に向けて

・ものづくり・サービス企業の医療、ヘルスケア、スポーツ健康関連市場への参入を促進し、関西における健康関連産業の活性化を目指す。

医療機器

- 医療機器産業集積とネットワーク形成
 - 関西の医療機器関連支援機関とのネットワークの強化、共同事業の推進により、医療機器開発・販路開拓を支援

再生医療

- 再生医療関連産業へのものづくり・サービス企業の参入支援
 - 再生医療関連分野における情報提供や産学ネットワーク形成、企業間ビジネス連携の促進により、再生医療の実現を促進

バイオ・ヘルスケア

- バイオインダストリーの振興
 - 関西におけるバイオインダストリーの振興を図るため、先進事例や新たな技術シーズの紹介を通じて、異分野間の融合を実現するオープンイノベーションを促進
- ヘルスケア・スポーツ関連クラスターの支援
 - 関係機関との連携により、ヘルスケア、スポーツ健康関連市場への新規参入を促進し、健康寿命の延伸を目指す

②IoT・ロボットによる生産性向上促進プロジェクト

- ものづくり現場やサービス産業（飲食業・介護分野等）におけるIoT・ロボット技術の導入による中小企業等の生産性の向上や人手不足対策等を促進。

次世代産業・
情報政策課
06-6966-6008
サービス産業室
06-6966-6053

ものづくり現場

①ロボットを活用した生産性の向上

- 中小企業におけるロボット導入促進研究会
- ・食品工場向け自動化促進交流会
- ・関西ロボットシステムインテグレーターネットワーク

②ICT・IoTを活用した生産性の向上

- 関西スマートものづくり応援隊

サービス業（例：飲食業・介護分野）

①ロボットを活用した生産性の向上

- 飲食業向けロボット活用促進WG

②ICT・IoT及びロボットを活用した生産性の向上

- 関西介護サービスイノベーション研究会

関西ものづくりIoT推進連絡会議

サービス等生産性向上IT導入支援事業

2025年に
向けて

・関西の介護施設からモデルケースを創出し全国に発信。また、飲食等の人手不足が深刻な業界の生産性向上を図り、関西をIoT・ロボット導入の先進地域とする。

ものづくり現場

①ロボット活用

中小企業におけるロボット導入促進研究会（当局事務局）

- ・有識者・ロボット関連企業等により、低コスト化、人材育成等の課題への対応策を検討。

関西ロボットシステムインテグレーターネットワーク（KRSI）

- ・メンバーの連携、補完によるビジネス創出、高度人材育成及びソリューション創出を促進。

食品工場向け自動化促進交流会

- ・食品機械メーカーとKRSIメンバーが連携し、実用化を検討。

②IoT活用

関西スマートものづくり応援隊

- ・ICTやIoTによる生産性向上、高付加価値化のための専門家の育成及び派遣事業を行う。

参考
**関西ものづくりIoT
推進連絡会議**
（2017.8設立）関連
団体17団体が集結

サービス業

①ロボット活

飲食業向けロボット活用促進WG

- ・実装課題の抽出及び技術開発を図る。

②ICT/IOT/ロボ活用

関西介護サービスイノベーション研究会

- ・有識者、介護施設関係者、ロボット関連事業者等による研究会（当局事務局）
- ・ICTやロボットの活用検討及び具体的なソリューション創出に向けた取り組みを進める。
- ・在宅等の高齢者に関するデータ収集や分析を通じ、健康寿命の延伸に向けた自立支援のための機器・ロボット等の開発を目指す。

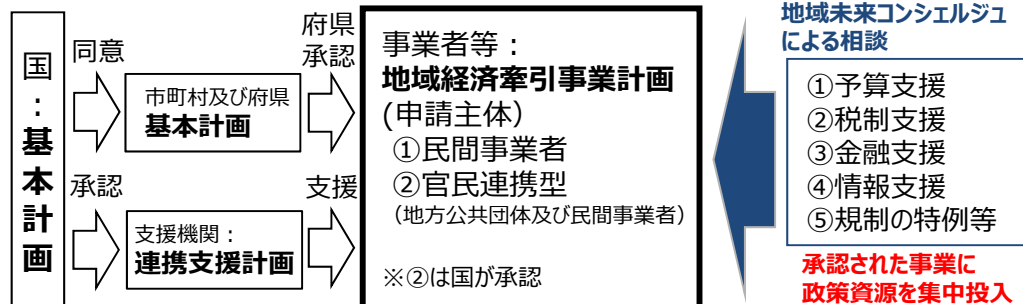
補助金
**サービス等生産性向上
IT導入支援事業**
・補助額50万、率1/2
・予算500億円。

③ 地域未来投資促進プロジェクト

- 地域の特性を活用した事業の生み出す経済波及効果に着目し、これを最大化しようとする地方公共団体の取組を支援。
- 国は、地方公共団体とともに地域経済牽引事業者を支援。

地域経済課
地域未来投資促進室
(地域開発室)
06-6966-6012

■ 地域未来投資促進法のスキーム



2025年に向けて

・地域経済牽引事業について、今後、3年間で約2000社程度の支援を実施し、投資拡大1兆円GDP5兆円の押上げを目指す。(全国)

■ 地域未来投資促進法のスキーム

国の基本方針に基づき、市町村及び都道府県は基本計画を策定し、国が同意。同意された基本計画に基づき、事業者が策定する地域経済牽引事業計画を、都道府県知事が承認。

■ 基本計画の同意状況（平成29年7月31日施行）

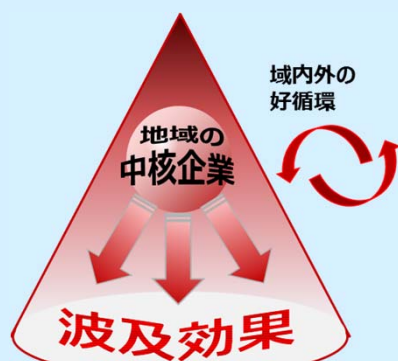
近畿経済産業局管内では、29基本計画について、国が同意。(平成30年3月現在)
(全国では、46都道府県の185基本計画について、国が同意。)

■ 全県で策定（●青）

福井県（嶺北・嶺南地域）、滋賀県、奈良県、和歌山県

■ 一部地域で策定（■緑）

- ・京都府（京都市、山城地域、宮津市・京丹後市・伊根町・与謝野町、亀岡市、木津川市、和束町）
- ・大阪府（大阪市、堺市、吹田市、吹田市・摂津市、泉大津市、八尾市、柏原市、東大阪市）
- ・兵庫県（神戸市、豊岡市、西脇市、三木市、小野市、加西市、朝来市、淡路市、たつの市・上郡町・佐用町）



■ 地域未来牽引企業について

- ・地域未来投資促進法の関連施策として、今後の地域経済をけん引することが期待される「**地域未来牽引企業**」が昨年12月22日に選定・公表された（近畿地域においては338社が選定・公表）。
- ・今後、当該事業者に対しても政策資源を集中的に支援し、将来的に地域の中核企業となり、事業の促進と地域の企業への活性化の波及効果を期待。

④SDGs貢献チャレンジ

- SDGs達成に向けた取組みが、関西の企業等にとって、将来のビジネスチャンス拡大や国際貢献のために重要であることをアピールすると共に、SDGsの達成に資するアイデアの創出を目指す。

国際課
06-6966-6031
国際事業課
06-6966-6032

SDGs推進のために

幅広いステークホルダーの交流の「場」作り

- ・SDGsの趣旨に賛同する関西圏の経済団体、民間企業、行政機関、関連団体、大学・研究機関、市民団体、NPO等の参加・交流の「場」作り。
- ・SDGsの重要性のアピールや、交流による連携とSDGsの達成に資するアイデアの創出を目指す。

具体的な取り組み等（案）

「関西SDGsプラットフォーム」と
「関西SDGs貢献ビジネスネットワーク」

組織化

- ・WebやSNS、メディア等による情報発信（途上国向け）
- ・SDGs関連活動紹介（国際貢献型の販路開拓事例等）
- ・各種普及啓発イベント等の開催

近畿経済産業局とJICA関西の協働事業として実施

2025年
に向けて

・先ず2020年までを集中取り組み期間として、関西におけるSDGs関連の取り組みを加速。

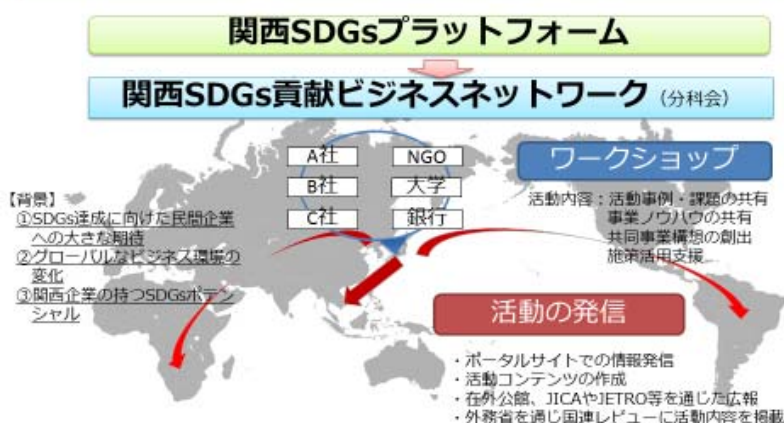
「関西SDGsプラットフォーム」について

「持続可能な開発目標：SDGs」の達成に向けて、関西の民間企業、市民社会・NPO・NGO、大学・研究機関、自治体・政府機関といった、多様なアクターが参加するプラットフォームとして設立。

「関西SDGs貢献ビジネスネットワーク」について

「関西SDGsプラットフォーム発足」の分科会として、ビジネスの視点からSDGs推進を目指す。

ビジネス視点でSDGs達成に貢献！



・近畿経済産業局が主体となり、既に途上国の社会課題の解決と経済発展に貢献している先行事例のケーススタディなど、各種セミナー・ワークショップの開催や情報提供を通じ、参加者間でSDGs推進に関するノウハウの共有を図る。

・様々な業種・業態の企業の皆様に参加頂く事で、議論を活発化し、多様な企業間連携の形成とイノベティブな共同事業構想の創出を促進。

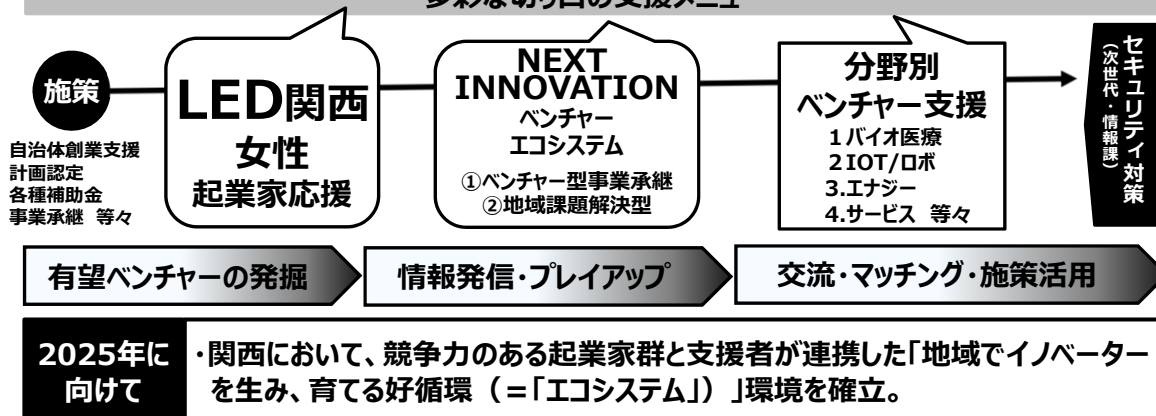
・また、これらの活動は、近畿経済産業局、関西SDGsプラットフォームのWEBサイトやSNS・メディア等を通じ国内外へ発信予定。

⑤ 未来ビジネス創出ベンチャー支援プロジェクト

- 次代の関西・日本を牽引する未来ビジネスの輩出を志向した革新的ベンチャーが飛躍する環境を提供する総合的プログラム。
- 女性起業家への応援や、成長分野の分野別支援など、多彩な切り口で支援。

創業・
経営支援課
06-6966-6014
関係各課

多彩な切り口の支援メニュー



⑥ 次世代製造業創出プロジェクト

- 関西の航空機産業のサプライチェーン構築の促進や、有望な部素材産業に対する新素材開発支援やビジネスマッチングを推進するなど、次世代の製造業を創出。

製造産業課
06-6966-6022

関西航空機産業プラットフォーム

川崎重工業(株)、三菱重工業(株)、新明和工業(株)、
(株)島津製作所、住友精密工業(株)、(株)神戸製鋼所

**I. 企業ニーズに対応した
最適なサプライチェーンの構築
→ マッチング、専門家派遣、人材育成等**

**II. 今後の発展に向けた課題解決のための
取組検討、実施**

関西地域
中堅・中小企業

国、自治体、
経済団体、
公設試、高専等

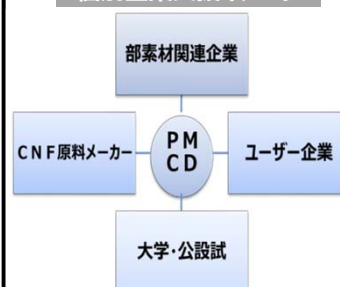
部素材産業支援事業

次世代のバイオマス素材として期待されるセル
ロースナノファイバー（CNF）の実用化を支援。

**新素材－CNF
ナショナル・プラット
フォーム**

・相談窓口
・PM等のコーディネートによる
個別企業支援
・ネットワーク構築
・公設試研究者
向け勉強会開催

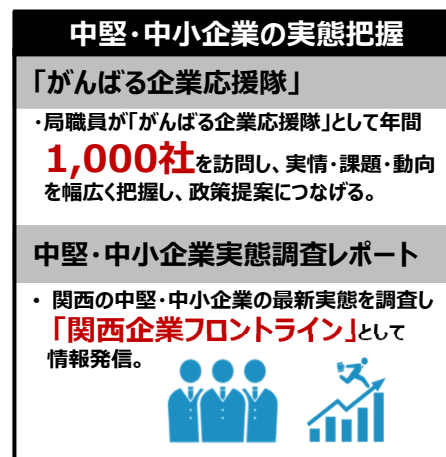
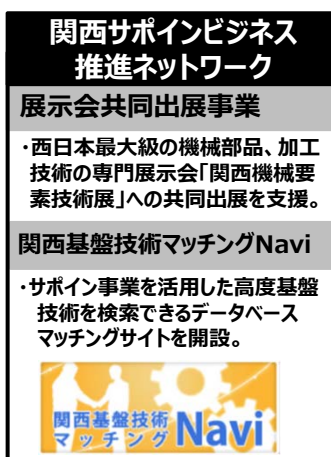
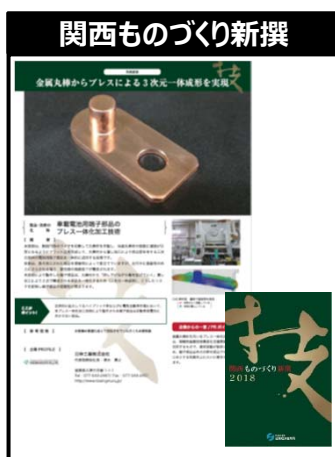
個別企業支援イメージ



⑦ 先進中堅中小企業応援プロジェクト

- 優れた/売れる製品・技術を「関西ものづくり新撰」で紹介し情報発信。
- サポイン事業成果の事業化に取り組むものづくり企業、中小企業支援機関等 192 社のネットワークを構築。
- 中小企業を訪問し、中核企業を支援する中で政策課題を見出す。

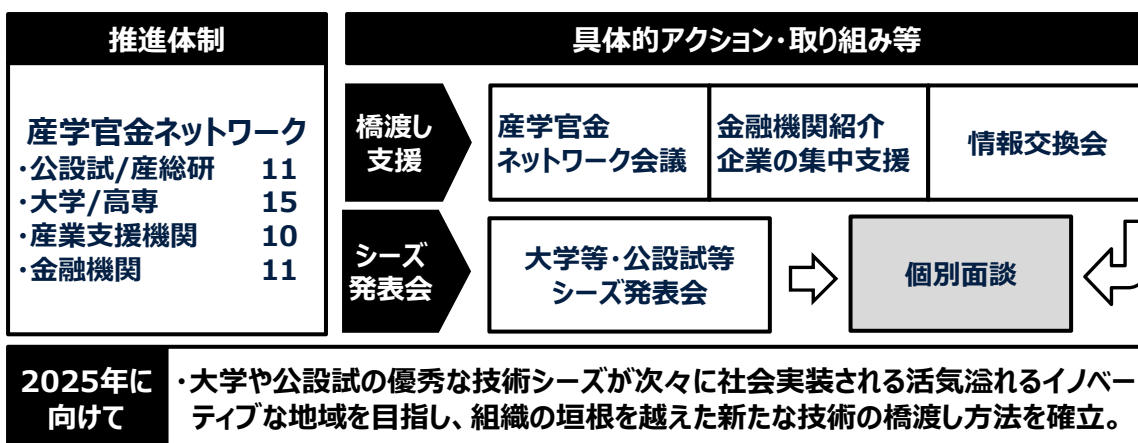
産業技術課
06-6966-6017
中小企業政策調査課
06-6966-6057



⑧ 大学・公設試技術事業化加速プロジェクト

- 大学や公設試の技術シーズを民間に橋渡しし、その事業化促進を支援。
- 産官学金の支援ネットワークでサポート体制を検討。

地域経済課
06-6966-6011



⑨ 関西技術拠点化プロジェクト

- 関西はSDGsを実現する様々な先進技術のポテンシャルを有し、それらを開発・振興することにより、関西を持続可能な世界実現関連技術の輩出拠点とする。

産業技術課
06-6966-6017

ものづくり・サービス補助金

中小企業の新事業開発を支援

- ・開発・試作・生産プロセスの改善のための設備投資等を支援。

サポイン

中小企業の計画を認定、基盤技術の開発を支援

- ・事業計画の法律認定(※)を受けて行う研究開発等を支援。(※)
- ・ものづくり高度化法
- ・地域未来投資促進法

NEDO技術開発支援

リスクの高い技術開発やエネルギー開発を支援

- ・エネルギー・地球環境問題の解決等、リスクの高い開発プロジェクトの実用化を支援。

2025年に
向けて

- ・関西の技術が世界に貢献すべく、継続的な技術の輩出を図る。
- ・関西発の技術でイノベーションを加速し、各種問題の解決に貢献する。

⑩ 関西感性拠点化プロジェクト

・全国の伝統工芸品産業の約46%
(生産額)が関西に集積

- 長年我が国の中心地であった関西は、我が国の伝統的文化や感性の中核にあり、それらを活かした産業や社会生活の振興や各国への提供で世界に貢献。

投資交流促進課
06-6966-6033
製造産業課
06-6966-6022
産業振興室
06-6966-6054
クリエイティブ産業エッセ
06-6966-6053

はなやかKANSAI魅力アップ

外国人視点に立ち関西の強み・課題を検討するフォーラム

はなやか
KANSAI
魅力アップ
アワード

先進的な
取組事例
とりまとめ

- ・自治体・国の機関・経済団体等が参画
(事務局 関西経済連合会)

伝統的工芸品産業支援

生活に豊かさと潤いを与える 伝統的工芸品産業を支援

産地支援

- ・後継者育成や
新商品開発、
需要開拓などを
支援。

メゾン・ワ

- ・日本の伝統工
芸品のフランス・
パリにおけるアン
テナショップ

JAPANブランド育成支援

中小企業の海外向けブラン ド化とその展開を支援

- ・複数の中小企業等が連携し
て、世界に通用するブランド
力の確立を目指す取組みを
支援。

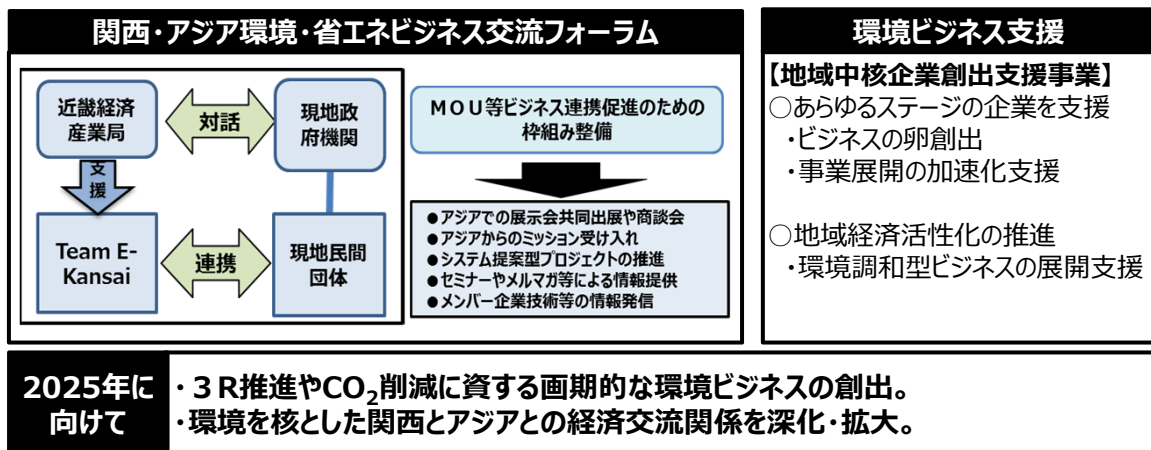
2025年に
向けて

- ・海外において、世界の社会生活の向上に貢献する我が国固有の感性による
クリエイティブ産業の新たな市場創出を目指す。

⑪ 環境ビジネス振興プロジェクト

- 環境・省エネビジネスを目指す中小企業を支援。
- 現地政府や業界団体の協力の下、タイムリーな現地情報の提供やミッションの相互受入れ、展示会・商談会等を開催。

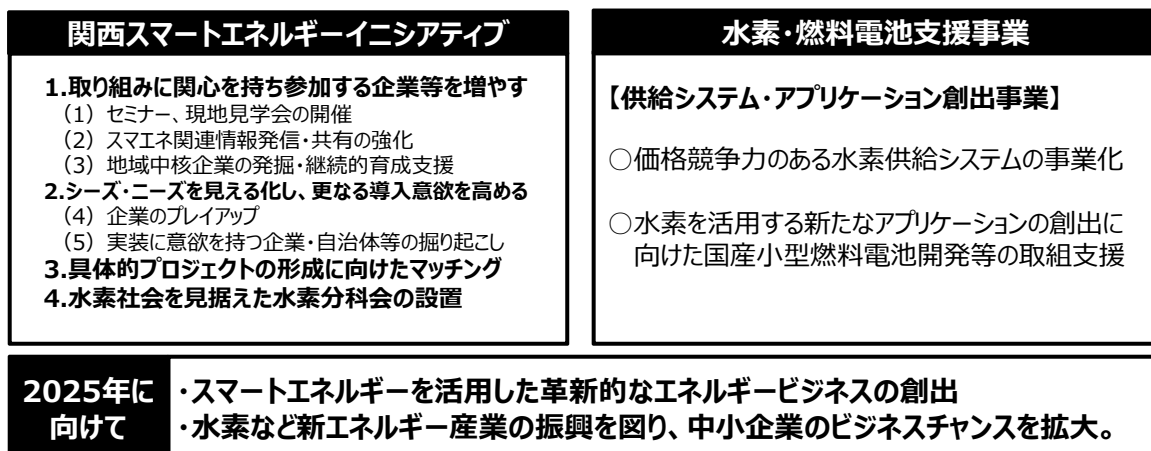
国際事業課
06-6966-6032
環境・リサイクル課
06-6966-6018



⑫ クリーンエネルギー振興プロジェクト

- 関西がクリーンエネルギーの国内推進拠点となり、かつ海外への展開の発信源となるべく、産業界等と連携し実現に向け活動。

エネルギー対策課
06-6966-6043



KANSAI 2025

創る未来・繋ぐ世界

2025年 国際博覧会を大阪・関西へ



経済産業省
近畿経済産業局
総務課

大阪市中央区大手前1-5-44
大阪合同庁舎1号館
電話 06-6966-6000
(代表)



- 地下鉄谷町線
天満橋駅 3号出口
- 京阪電鉄
天満橋駅