

(4)コンバージェンス（融合）の強化・促進

大阪湾ベイエリア全体の産業振興に向け、企業間を越えた融合、自治体間を越えた融合、時空間を越えた融合を促進することにより、地域全体への経済効果を高めるとともに、大阪湾ベイエリアを快適かつ魅力的なエリアとするよう、取り組みを進める。

①企業間を越えた融合

1) 大企業・先端産業と中堅・中小企業の連携促進

大阪湾ベイエリア及びその周辺まで含めた、関西内陸部に厚く集積している中堅・中小企業が保有する優れた技術について、大企業、時代をリードする先端産業に連携し、新たな製品創出を図るなど、大阪湾ベイエリアにおいて、業種・規模を越えた、対等な立場での企業間連携を促進する。

2) 企業間・産学官連携の促進

企業間・産学官連携による技術・製品開発を促進するため、共同研究開発や技術革新投資などに関する支援策を強化する。また、次世代スーパーコンピュータ、SPRING-8をはじめ、産学官が有する先端的研究施設の効果的な活用の促進を進める。

また、大阪湾ベイエリアに展開する中堅・中小企業、ベンチャー企業等の新事業展開やイノベーションの創出を促進し、世界的に競争優位な産業集積を形成するため、産業クラスター、知的クラスターの形成に向けたインセンティブ、税制、規制緩和等の支援を進める。

さらに、国際物流面においても、2005年6月、国際競争力の強化に向けて、全国に先駆けて検討をスタートした国際物流戦略チームの場の活用など、関係機関が連携した活動を促進する。

表 3-1 関西の産業クラスター計画

プロジェクト	ネオクラスター	バイオクラスター	グリーンクラスター
重点テーマ	<p>近畿の巨大な産業集積をベースに、世界をリードする高度産業基盤の構築に向けて、情報家電・ロボット、高機能部材、高効率エネルギー機器・装置等テーマを絞ったクラスター活動を展開し、近畿経済への波及効果の高い次世代産業を創出する。</p> <p>【重点産業分野】 未来型情報家電・ロボット、高機能部材、高効率エネルギー機器・装置</p>	<p>大学・研究機関、関連産業の分厚い集積を活用し、創薬・再生医療分野、先端解析機器分野、ものづくりバイオ（バイオプロセス・環境・食）分野において国内外の取り組みと連携しながら多様・多層なクラスター形成を図り、世界のバイオクラスターに比肩する「関西バイオクラスター」の形成を目指す。</p> <p>【重点産業分野】 創薬・再生医療、先端解析機器、ものづくりバイオ（バイオプロセス・環境・食）</p>	<p>環境分野における社会的背景や関西地域のポテンシャルを活用し、有機性資源・廃棄物利用機器・装置、環境浄化装置・サービス等を重点テーマに、希少資源の有効活用、環境負荷の低減に寄与する環境ビジネスを育成する。</p> <p>【重点産業分野】 有機性資源活用・資源リサイクル（マテリアル・ケミカル・サーマル）、環境浄化・汚染防止（水、土、大気）、グリーンプロダクト（エコデザイン・エコマテリアル）、環境サービス</p>

(資料) 経済産業省各種資料

②自治体間を越えた融合

大阪湾ベイエリアの産業・地域活性化に向け、円滑で効率的な産業活動を支える行政が果たす役割は重要である。各自治体が個別でバラバラに活動することで発生する非効率を防ぐべく、広域連合、ポートオーソリティに向けた取り組みなど、相互に連携・協力し、近畿全体で方向性を定め、一元的、総合的な取組を効率的・効果的に進める。

また、経済のグローバル化が進行している現在の経済状況においては、大阪湾ベイエリア、あるいは国内他地域との競争にこだわらず、高い国際競争力を持つ産業圏域形成に向けて、他地域との協力・協働も視野に入れる必要がある。そのため、中部圏、中四国圏など、大阪湾ベイエリアと隣接する圏域との間で、相互の強みを活用するよう、補完・連携強化に向けた、広域的な産業・経済活性化ゾーンの形成を目指す。

③時空間を越えた融合

1) 国際交流拠点形成・国際的コンベンション誘致

歴史性・文化性の違いを越えた世界各国との国際交流や国際貢献を推進するとともに、大阪湾ベイエリアの魅力を活かした観光客・訪問客の誘致、外資系企業の誘致、世界の企業や研究者との交流・共同研究、港湾環境の推進に向けた世界との交流・連携などを推進するため、国際交流拠点形成・国際的コンベンション誘致に向けた取り組みを進める。

2) 情報発信力の強化

大阪湾ベイエリアを含む関西では、海外への情報発信に向けた取り組みが限定的であった。今後は、これまで掲げた施策の実施による着実な機能充実に加え、各関係主体が連携し、大阪湾ベイエリア全体が一体となり、大阪湾ベイエリアの存在・魅力を海外に周知するよう、共同ビジョンの策定・共同セミナーの開催など、効果的な情報発信が重要である。

そのため、大阪湾ベイエリアが有する港湾・空港の利用促進に向けた一体的なポートセールスなど、関係機関が一体となった、総合的かつ積極的なプロモーション活動を進める。

大阪湾ベイエリア活性化方策検討委員会の構成員

	組 織 名	役職・氏名	
委 員	神戸市立工業高等専門学校	校長 黒田 勝彦	
	兵庫県立大学経済学部	教授 加藤 恵正	
	神戸国際大学経済学部	教授 中村 智彦	
	(社)京都経済同友会	常任幹事 上村 多恵子	
	(株)日本政策投資銀行 関西支店企画調査課	課長 深井 勝美	
	(社)関西経済連合会	地域連携部長	
	大阪商工会議所	理事・地域振興部長	
	堺商工会議所	中小企業相談所長	
	尼崎商工会議所	産業部 事業総括	
	神戸商工会議所	理事・産業部長	
	姫路商工会議所	理事・事務局次長	
	和歌山商工会議所	事務局参事	
	大阪府	政策企画部企画室	企画室長
		都市整備部港湾局	次長
	兵庫県	産業労働部産業政策局	産業政策局長
		県土整備部土木局	土木局長
	和歌山県	企画部企画政策局	企画政策局長
		県土整備部港湾空港局	港湾空港局長
	大阪市	計画調整局計画部	計画部長
		港湾局計画整備部	計画整備部長
	堺市	産業振興局産業政策部	理事兼産業政策部長
		建築都市局堺浜整備推進室	堺浜整備推進室長
	神戸市	みなと総局経営企画部	参事(企業誘致担当)
		みなと総局技術部	参事
	経済産業省	近畿経済産業局 地域経済部	地域経済部長
	国土交通省	近畿運輸局 海事振興部	海事振興部長
		神戸運輸監理部 海事振興部	海事振興部長
		大阪航空局 空港部	空港部長
		近畿地方整備局 企画部	企画部長
		近畿地方整備局 道路部	道路部長
		近畿地方整備局 港湾空港部	港湾空港部長
	オ ブ ザ ー バ ー	尼崎市 産業経済局産業労働部	産業労働部長
姫路市 商工観光局商工部		商工部長	
関西国際空港(株)		お客様本部 航空営業部長	
阪神高速道路(株)		計画部長	
(財)大阪湾ベイエリア開発推進機構		企画調査部長	

「成長と環境の連鎖」を基軸に世界をリードするグリーンベイ・大阪湾 ～「パネルベイ」から「バッテリー・ソーラーベイ」そして「グリーンベイ」へ～

大阪湾ベイエリア活性化に向けた方向性と目指すべき姿
グリーンベイ・大阪湾

〔方向性〕
「成長と環境の連鎖」を基軸に世界をリードするグリーンベイ・大阪湾

〔目指すべき姿〕
(1)世界をリードする環境創造産業が集積・成長するエリア
(2)環境面に優れた高機能空間が形成される先進的エリア
(3)高い国際競争力を持つ事業環境を備えたエリア
(4)成長を支えるコバーゼンス(融合)が強化されたエリア

グリーンベイ・大阪湾を実現するための方策

(1)環境創造産業育成のための戦略的産業政策・立地政策

- ① 企業立地の促進に向けた支援策の検討
- ② 既存産業の再編・高度化に対する支援
- ③ 先端分野、環境・エネルギー分野の研究・技術開発などに対する支援
- ④ 高水準な大学・研究機関、産業基盤の集積・拠点形成

(2)世界的な環境先進エリアの形成

- ① 世界的な太陽光発電等の自然エネルギーの活用
- ② 先導的・戦略的な二酸化炭素削減への取組
- ③ 既存産業・コンビナートの構造改革のための支援
- ④ 魅力的な生活環境の形成

(3)国際競争力強化のための社会基盤の拡充

- ① ロバスト(強靱)ネットワークの構築と安全安心な地域づくり
- ② 陸・海・空におけるシームレスな物流体系の構築
- ③ 高機能付加価値型物流・産業拠点の形成
- ④ 新たな立地を可能とする効率的な用地提供

(4)コバーゼンス(融合)の強化・促進

- ① 企業間を越えた融合
- ② 自治体間を越えた融合
- ③ 時空間を越えた融合

グリーンベイ・大阪湾を牽引するモデル地区

新しい産業連関構造形成モデル地区(神戸市)
・効果的な産業連関構造の形成に向けた方策

新規土地創出・既存都市再生モデル地区(大阪府)
・大阪木村コンビナートにおける連休地を活用した新たな産業地再編

フェニックス用地の利用モデル地区(兵庫県)
・フェニックス埋立用地の段階的整備を含めた長期有効活用方策の提案

内陸産業拠点と臨海地域との連携モデル地区(和歌山県)
・臨海部地域(開港・港湾等)を活かした内陸部地域活性化のための道路等ネットワーク強化

国際経済を牽引する夢洲産業・物流拠点モデル地区(大阪市)
・高い地理的優位性を活かし、高機能付加価値型物流・産業拠点形成、将来開発地区の効果的利用促進に向けた方策の提案

低炭素型の新しい臨海拠点形成モデル地区(堺市)
・環境に配慮した様々な事業展開を背景に、環境負荷の低減に資するインフラ整備、企業間連携による低炭素化の推進。