

3.2 堺浜

堺浜の施策イメージ写真・図および施策活動イメージは以下のとおりです。

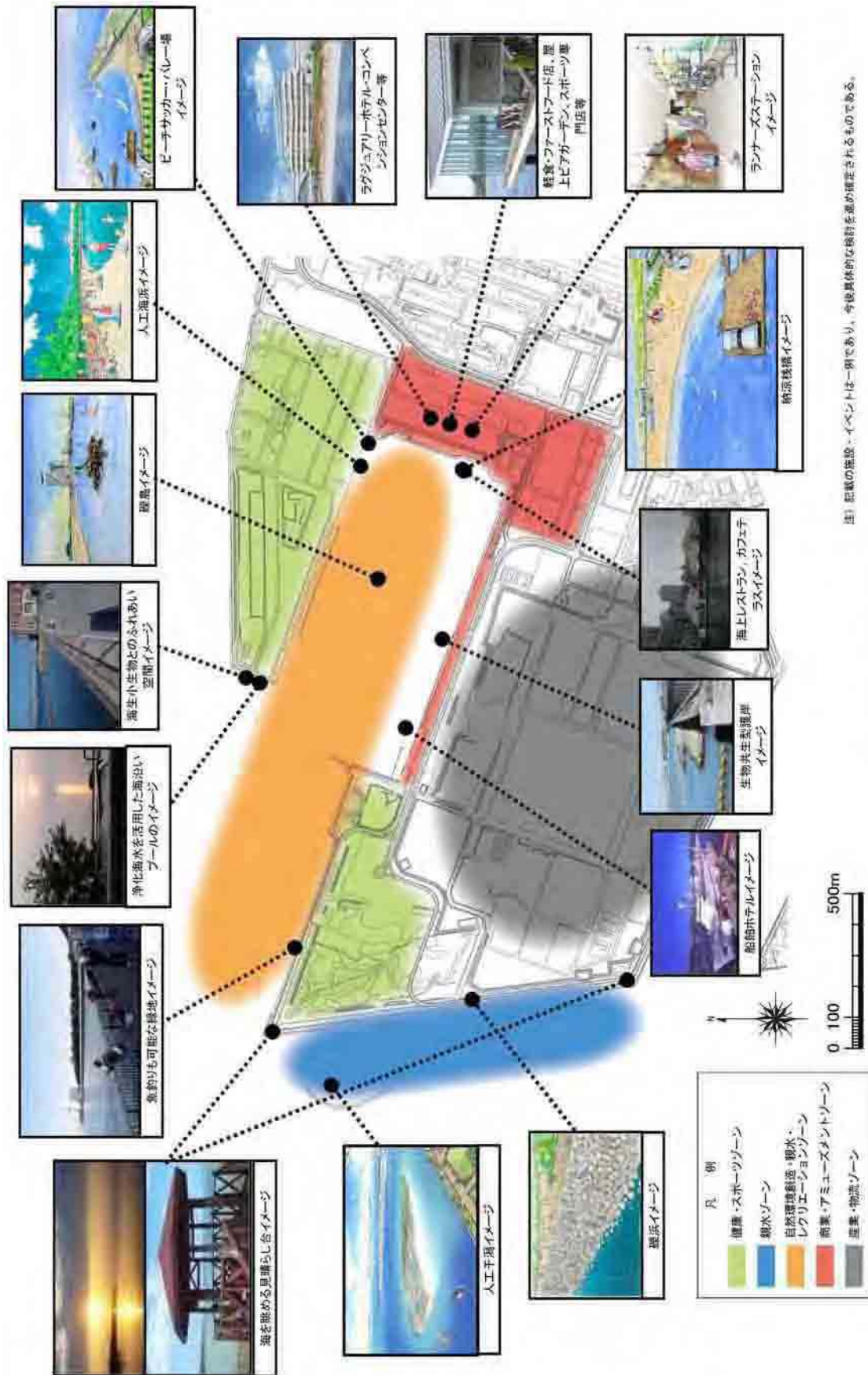
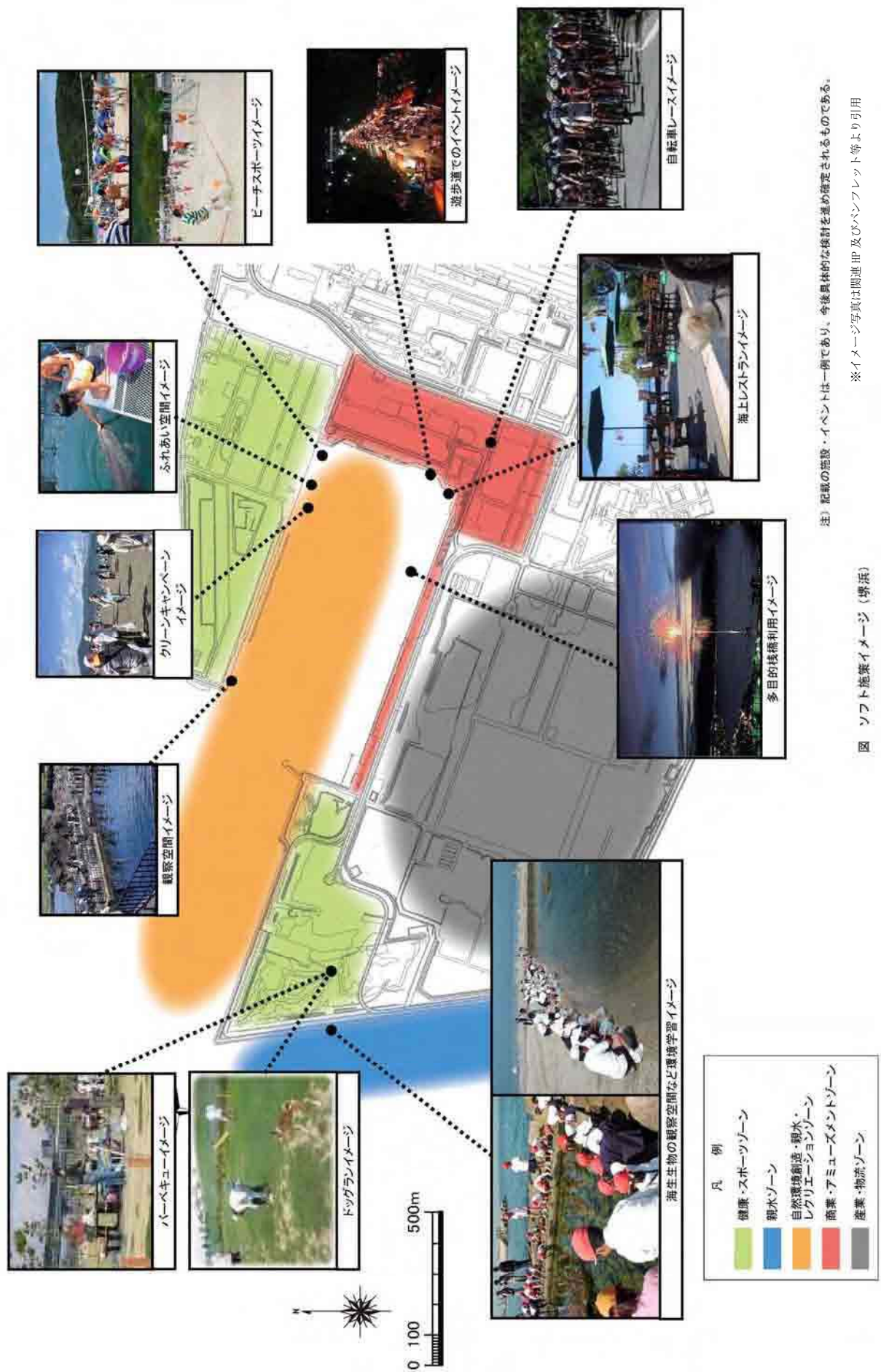


図 ハード施策イメージ（堺浜）



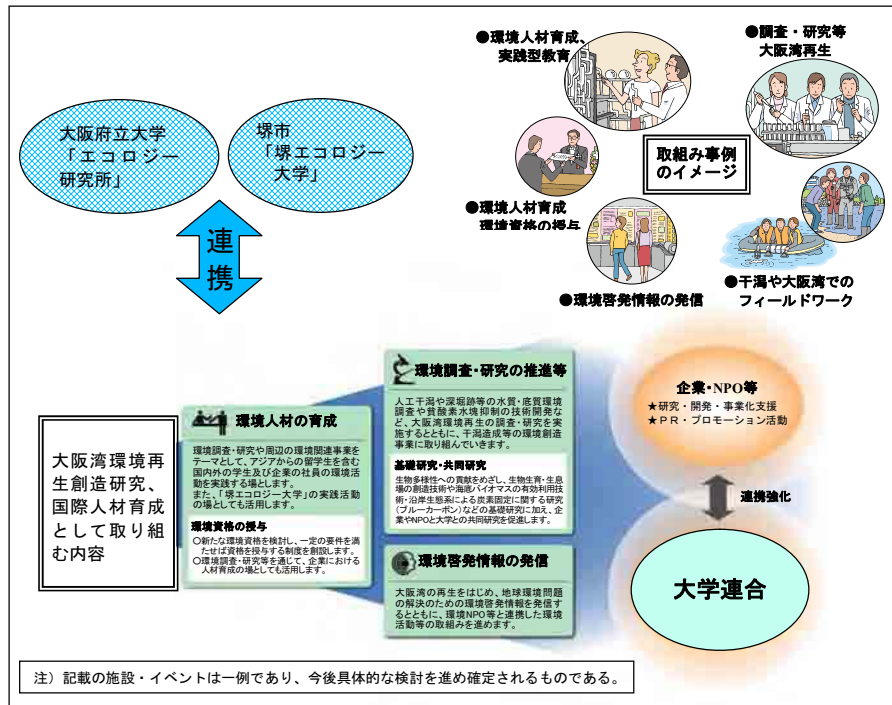
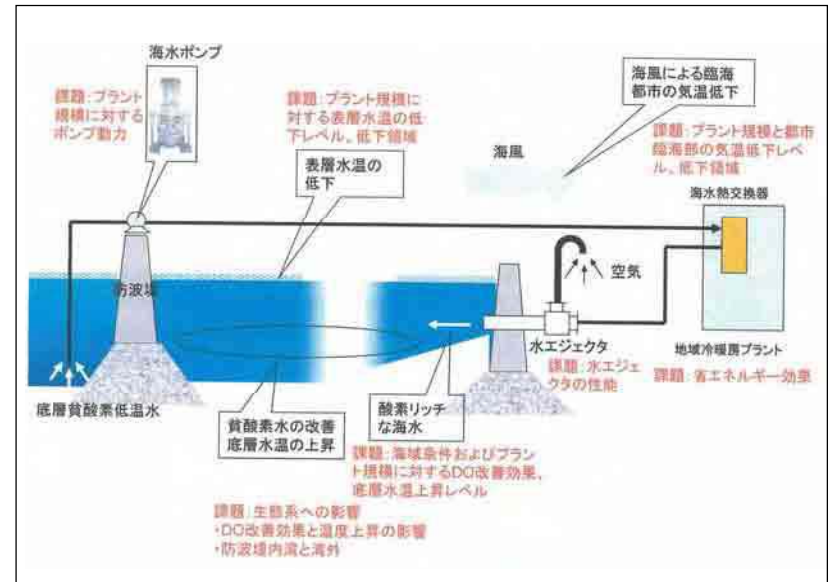


図 堺浜に期待される大阪湾の環境再生創造研究、国際人材育成機能のイメージ

堺浜では、大阪湾の環境再生創造研究、国際人材育成等の機能を発揮することが期待されています。大阪湾環境再生創造研究、国際人材育成として取り組む内容としては、「環境人材の育成」「環境調査・研究の推進等」「環境啓発情報の発信」の3つが考えられ、これらの実施にあたっては、企業・NPO等と大学連合が連携を強化し、また、大阪府立大学の「エコロジー研究所」や堺市の「堺エコロジー大学」とも連携することで、干潟や大阪湾でのフィールドワークの実施や環境啓発情報の発信、大阪湾再生の調査・研究等の取り組みを行うことが可能となることが考えられます。



発明者：中尾正喜ほか8名(大阪市立大学) 特願2010-153555

図 深掘部の冷熱を活用した底層貧酸素水塊改善と循環型エネルギー利用のイメージ

臨海部の貧酸素水の改善の方策の1つとして、海底の貧酸素低温水に対して曝気により酸素を含ませると同時に、熱交換器によって低温水を都市臨海部の冷房として利用し、酸素リッチな温水を放出することによって、DOを改善することと併せて循環型エネルギーの利用も同時に行う試みが研究されています。

堺浜	時刻	9:00	12:00	15:00	18:00	
子ども		 水際に整備された人工の干潟を利用して環境学習(③)	 海上レストランで海を見ながらの食事(②)	 人工ビーチでスポーツに興じる(①)	 海のそばに整備されたプール・ジャグジーで汗を流して帰宅(④)	
カップル		 近隣の商業施設でショッピングを楽しむ(①)	 海上レストランで海を見ながらのリーズナブルなコース料理を堪能(②)	 特設ステージで開催される大規模イベントに参加する(①)	 水際線から大阪湾に沈む夕日を眺める(④)	 賑わいのある夜市での屋台や新鮮な地の物楽しむ(①)
子供連れ家族※		 水際に整備された生物とのふれあい広場で海生動物と遊ぶ(③)	 海沿いの広場で家族でバーベキューを楽しむ(⑤)	 ドッグランで家のペットの運動不足を解消するとともに、別の家族と交流(⑤)	 海上の棧橋からの打ち上げ花火を見ながら夜のひとときを過ごす(②)	
高齢者		 市民自転車レースに備え、近くに整備されたサイクルショップで愛車の整備(①)	 海上レストランでの食事。天気の良いのでテラス席で心地よい海風にあたりながらランチタイムを過ごす(②)	 自転車道で定期的開催される市民自転車レースに参加(①)	 レースの後は、近くのラグジュアリーホテルで自転車仲間と打ち上げ(①)	 堺浜における活動位置図
		※ 子供連れ家族のケースは、子どもが一日中サッカーを楽しみ、親がカップルプランを楽しむケースも考えられる。 ※ ここに示す施策活動イメージは一例であり、確定したものではありません。				

※イメージ写真は関連HP及びパンフレット等より引用

図 施策活動イメージ(堺浜)