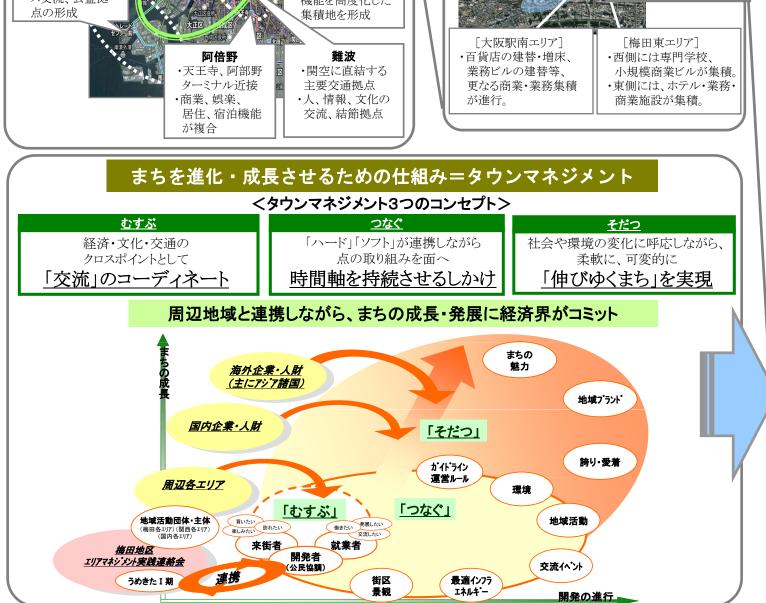
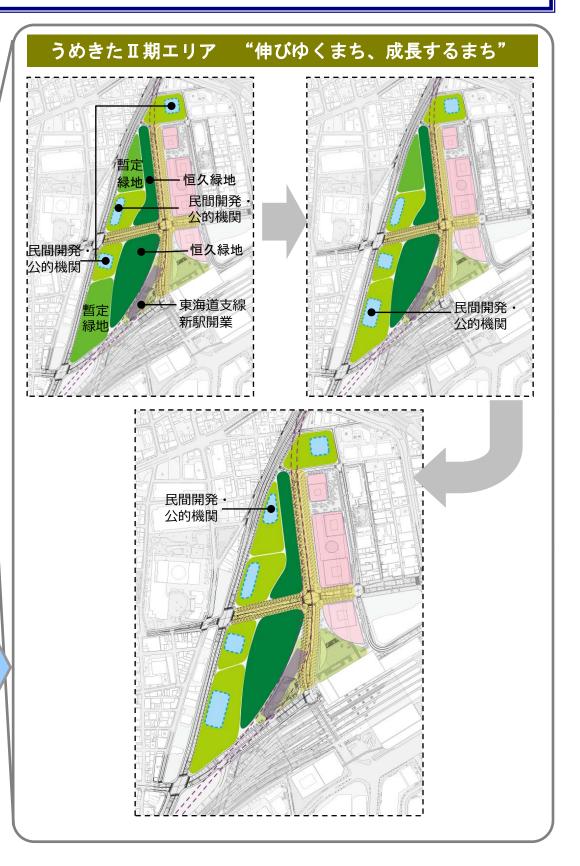
- ●社会や経済環境の変化に合わせて、まち自身が進化。暫定緑地と恒久緑地を併用。
- ●周囲との相乗効果を生みつつ、「大梅田」が成長していくための仕組みを構築。



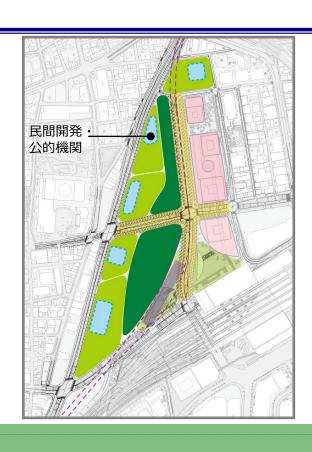




●伸びゆくまち、成長するまちの中で、緑地の利用方法も進化させていく。

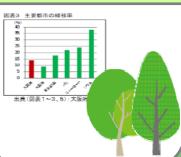






巨大スクリーンで文化・観光ソフト紹介

緑あふれる市民広場



防災機能



野外ステージでのコンサート開催等

移 スクリー

野外ステージでの コンサート開催等



巨大スクリーンで 文化・観光ソフト紹介



他地域で生まれたシーズを"うめきた"で事業化

"うめきた"で生まれたシーズを事業化



移ス 設*テ*



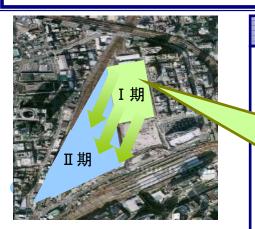




暫定緑地

間開発

●「関西イノベーション国際戦略総合特区」の中核である"うめきた"で 域内特区の先進的な取組みを交流・融合・発信。



<関西特区拠点での取組事例>

神戸医療産業都市

・世界最速のスパコン「京」

1 神戸医療産業都市、京都市内 3

・大規模・長期にわたる臨床データの 収集・解析を通じた疾病発症要因の 解明。

2 北大阪・京都市内 3

- ・ホウ素中性子捕捉療法の実用化促進。 ・医療ロボット(ロボティックベッド、 薬剤ロボット、自律搬送ロボット)を モデルケースとした導入実証。
 - 夢洲•咲洲
- ・公共下水管から下水を逆方向流入 させ、熱交換器により下水熱を直接 利用。
 - 4 夢洲•咲洲
- ・メガソーラー、ごみ発電の需給調整 用カセット式バッテリーと電動車両の エネルギー・運行管理システム構築。
- 5 けいはんな学研都市
- ・情報通信、環境、バイオ等の分野に おける先進的な研究。
- ・国立国会図書館関西館における 知的資源の蓄積。

"うめきた"での取組

特区各拠点の先進的な取組を交流・融合・発信

- ■ナレッジキャピタル
- ・開発へのユーザーニーズへの反映、感性と技術の融合による新しい価値創造。
- ■大阪オープン・イノベーション・ビレッジ
- ・大学等の「知」の機能と協働。出会いと異分野融合により、プロジェクト創出。

<取組例>

■「京」を活用した

先端防災研究





■先制医療の実現に向けた 研究開発促進

・家庭と医療施設をITで直結、 バイタルデータ収集。



■先端医療技術(再生医療・ 細胞治療、ロボットテクノロジー)の 開発・実証









- ■未利用・再生可能エネルギー の活用、低炭素型まちづくり
- ・既に特定都市再生緊急整備地域に に選定されており、 下水の民間利用可能。
- ■先端実証を呼び水とした バッテリークラスターの形成
- ・カセット式バッテリーを地区内分散配置。 地域循環EVバスの交換用電源、 地域の非常時電源として活用。
- ■「けいはんな」と連携した 学術研究の推進、新産業創出
- ・レアメタル精製、自動翻訳、CO2回収等 の技術成果を産業化に繋げる実証 フィールドとして"うめきた"を活用。

■先端研究の推進機関の設置

- ・先端研究の実施。
- 大学・研究機関間の連携推進。 ・研究成果の可視化、実証、評価。
- ・産学マッチング。
- 知的資源のデジタル アーカイブ化。



西全域へ

展

交流 融合 発信

●"うめきた"の取組みを関西全域へ展開。 日本の国際競争力強化へとつなげる。

「関西イノベーション国際戦略総合特区」構想

国際競争力向上のための"イノベーションプラットフォーム"の構築 (実用化・市場づくりをめざしたイノベーションを次々に創出する仕組み)



首都代替

・関西は、経済と情報の集積地であり、首都代替機能の適地。

世界と関西を結ぶゲートウェイ

・大阪市内にリニア新駅等を早期に設置し、 関西を世界の交流拠点に。



関西を日本の国際競争力強化のエンジンに