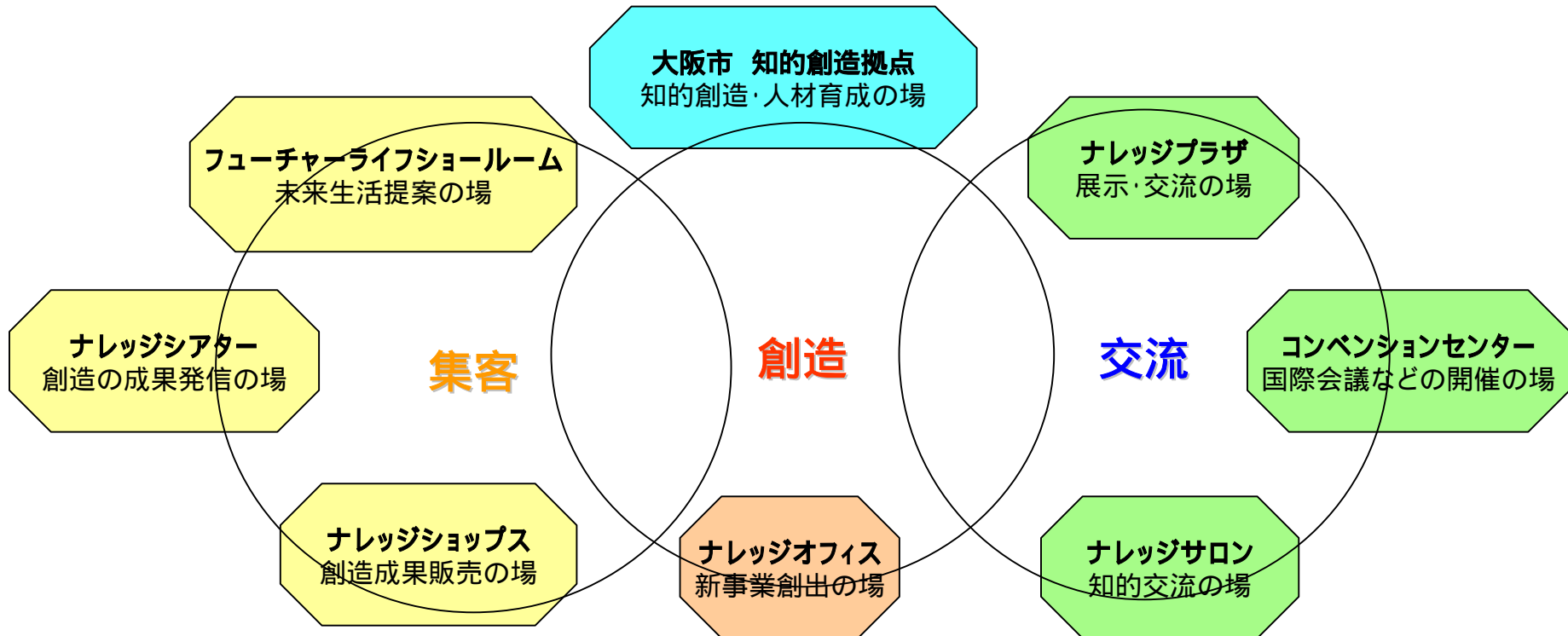


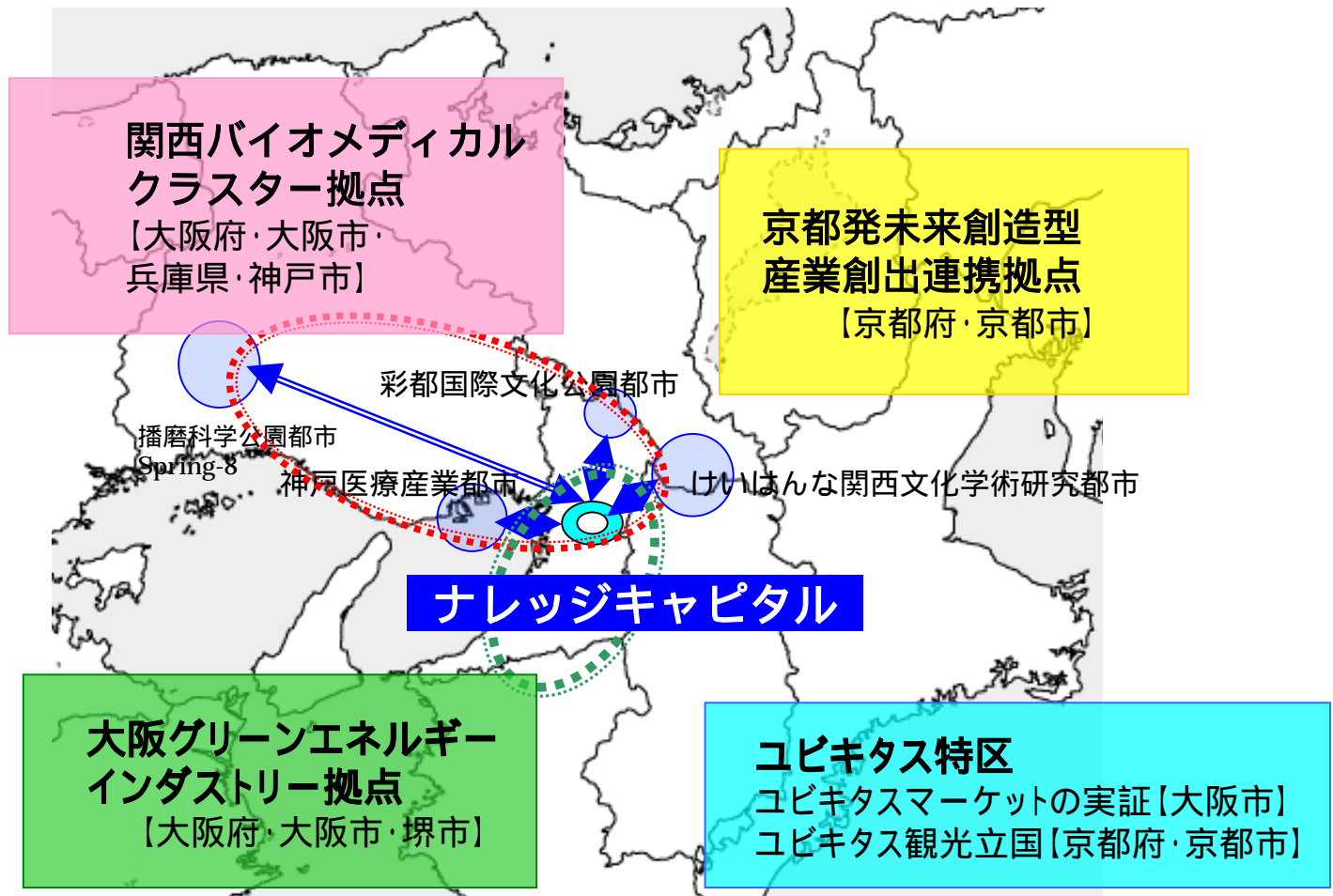
# ナレッジ・キャピタルの形成に向けた 大阪市の取り組み

# 関西の競争力強化に向けた知的交流・創造の場を形成

産学官連携によってイノベーション・スパイラルを創出



# 関西の研究開発拠点・産学官連携拠点構想とナレッジ・キャピタル



関西に集積する研究開発拠点のネットワークを構築し、  
知の集積を図りイノベーションを加速するエンジン

「ナレッジ・キャピタル」

## 産学官連携拠点

地域の競争力強化や新産業創出を目指し、産学官連携による持続的、発展的にイノベーションを創出する仕組みの構築を図る取組を支援するため文部科学省と経済産業省共管で実施する新たな施策。

産学官連携拠点に選定されると、文部科学省、経済産業省の関連施策・事業(知的クラスター、産業クラスター等)の優先的・追加的な実施等の支援を受けることが可能になる。

### 「関西バイオメディカルクラスター拠点」

医薬品・医療機器及び健康科学をメインターゲットとするバイオメディカルに関して、産学官の協働の場、ネットワークを形成し、世界のヘルスケアをリードする強固な産業基盤を確立し、安全・安心で持続可能な健康社会の実現を目指す。

### 「大阪グリーンエネルギーインダストリー拠点」

太陽電池、燃料電池、二次電池などのエネルギー創成(グリーンエネルギー)技術に関して、産学官の協働の場、ネットワークを形成し、出口重視の研究シーズ創出やものづくり企業による新事業創出を通して、研究開発の推進と、企業・人材・投資の集積を図ることにより、産学官連携拠点の形成を目指す。

### (参考) 「京都発未来創造型産業創出連携拠点」

「革新的二次電池開発拠点」(仮称)の構築など「低炭素社会」に貢献する世界的拠点の形成とiPS細胞研究をはじめとする「先端医療開発特区」の推進など「長寿健康社会」へ貢献

## ユビキタス特区

国際的に優位にあるユビキタスネットワーク技術等を活用し、世界最先端のサービスの開発、実証実験等を促進し、日本のイニシアティブによる国際展開可能な「新たなモデル」を確立する。

### 「ユビキタスマーケットの実証」

電子タグ、センサー、ネットワークロボット等を活用した顧客誘導、リコメンデーションサービス等の開発・実証を行う。

### (参考) 「ユビキタス観光立国」

外国人旅行者を対象に、動態調査や多言語翻訳サービスによる観光情報提供を行う携帯端末サービスの実証を行う。

# 大阪市知的創造拠点形成の取り組み

大阪市科学技術振興指針（平成21年3月策定）

## 科学技術で世界に伸びる大阪の実現

ナレッジ・キャピタルにイノベーションを生み出す拠点を創出  
大阪市知的創造拠点

### 融合による創造を促進

国立研究所等の誘致や研究開発プロジェクトの導入、人的ネットワークの充実など、産学官連携による取り組みを推進

### 知的創造拠点の核となる創造機能の導入

次世代ロボット、抗疲労、新エネルギー・省エネルギー等研究開発、事業化を促進する機能の導入

### 科学とアートの融合を生み出す機能の導入

シミュレーション結果の可視化・映像化支援、大阪発の新しいアートの創造等の促進

# 連携による相乗効果の創出

KMO

大阪市

あつまる

技術・人材の  
サーチング、  
マッチング

つくる

プロジェクトの  
推進・補完

みせる

展示スペース  
の提供

まじわる

交流の仕組み  
づくり、効果測定、  
プロジェクトへの  
フィードバック

連携

融合による創造促進

—産学官連携—

国立研究所等誘致

プロジェクト創出

人的ネットワーク充実

創造機能の導入

科学とアートの融合

次世代ロボット研究

可視化研究

抗疲労研究

新工ネ・省工ネ研究

など