

# イノベーション 拠点名：ひょうご神戸創発センター

全体構想：本拠点では、多様な企業や高度な研究教育機関が集積している兵庫県の強みを十分に生かし、兵庫県の次世代を担う成長産業を創出・育成し、国内外から研究者や投資を呼び込める、魅力ある地域の形成を目指し、産学官が連携して取り組んでいく。

## 期待される地域活性化

環境産業、先進バイオ産業等の次世代産業の創出、スピンアウト、ベンチャー企業の輩出、本拠点における産学官共同研究から生まれる成果に基づく製品の開発、優れた知的財産を基にした事業化、高度技術者の輩出等の地域企業等への波及効果、産業界における先端計算科学技術の戦力化による地域の技術水準の向上が期待される。

## 主な共同研究開発課題

環境対応材料分野および先進バイオ分野において、地域の強みを生かした産学官共同研究および人材育成を図る事業を実施する。

〔兵庫県・神戸大学共同研究プロジェクト〕

放射光を利用した構造科学に基づく先進的創薬研究の推進：創薬のターゲット蛋白質の構造の決定と機能解析、薬効を示す化合物の分子設計などを実施。

〔兵庫県・神戸市・民間共同プロジェクト〕

産業界における先端計算科学技術の戦力化事業：産業界専用のエントリースパコンを活用することで、企業の研究開発の効率化・経費低減等に資するテストベッド環境を構築するとともに、本格的なヘビーユーザー企業の育成等を実現。

〔神戸大学産学連携プロジェクト〕

環境浄化を目指した分離膜の高度応用化実験：CO2の省エネルギー・高効率回収システムの実用化のための性能評価・エンジニアリングデータ取得を目指す。

提案機関：官：兵庫県、神戸市

学：神戸大学

産：神戸商工会議所

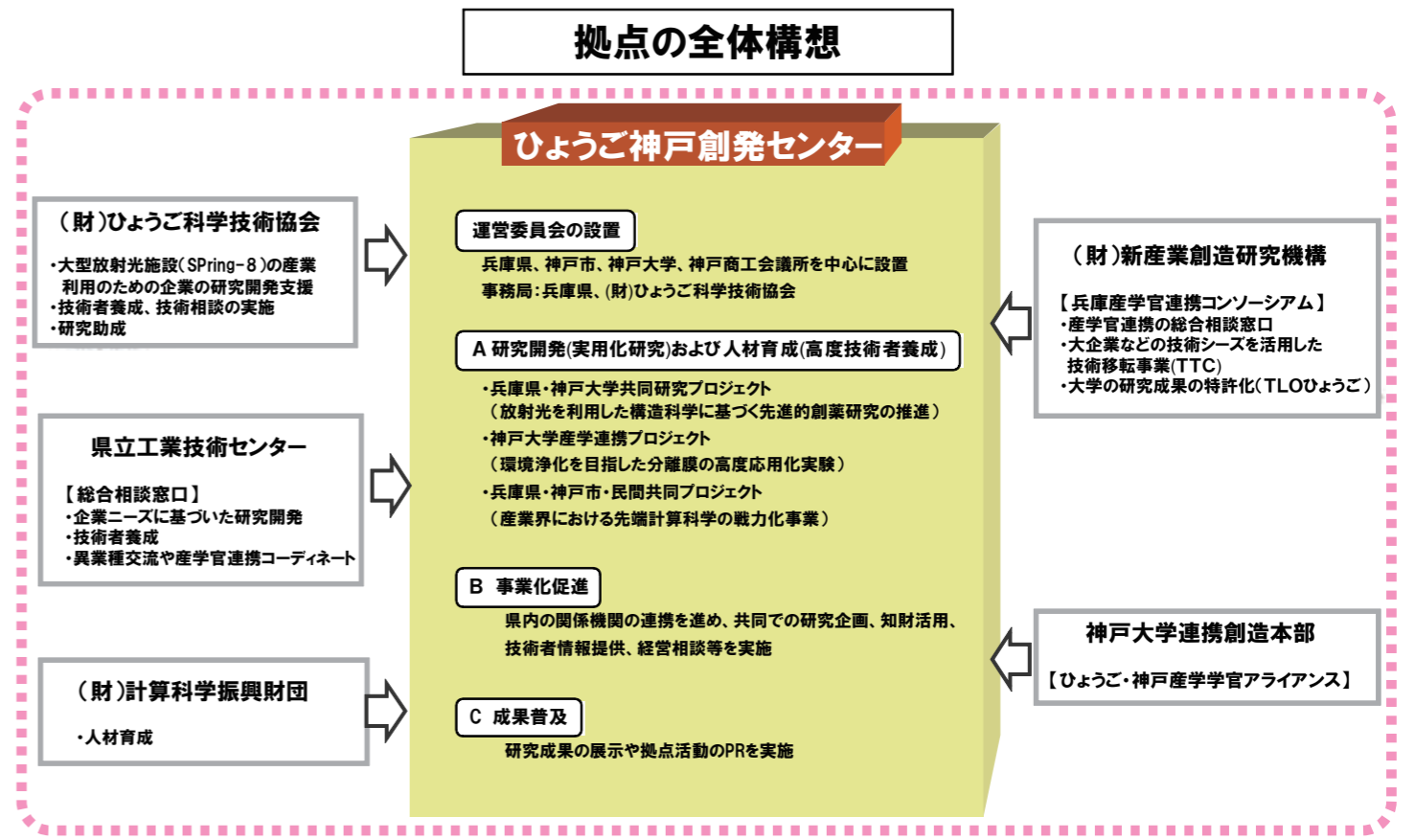
参画機関：財団法人ひょうご科学技術協会・兵庫県放射光ナノテク研究所、財団法人計算科学振興財団、兵庫県立大学、財団法人新産業創造研究機構、兵庫県立工業技術センター

運営体制：事業運営委員会

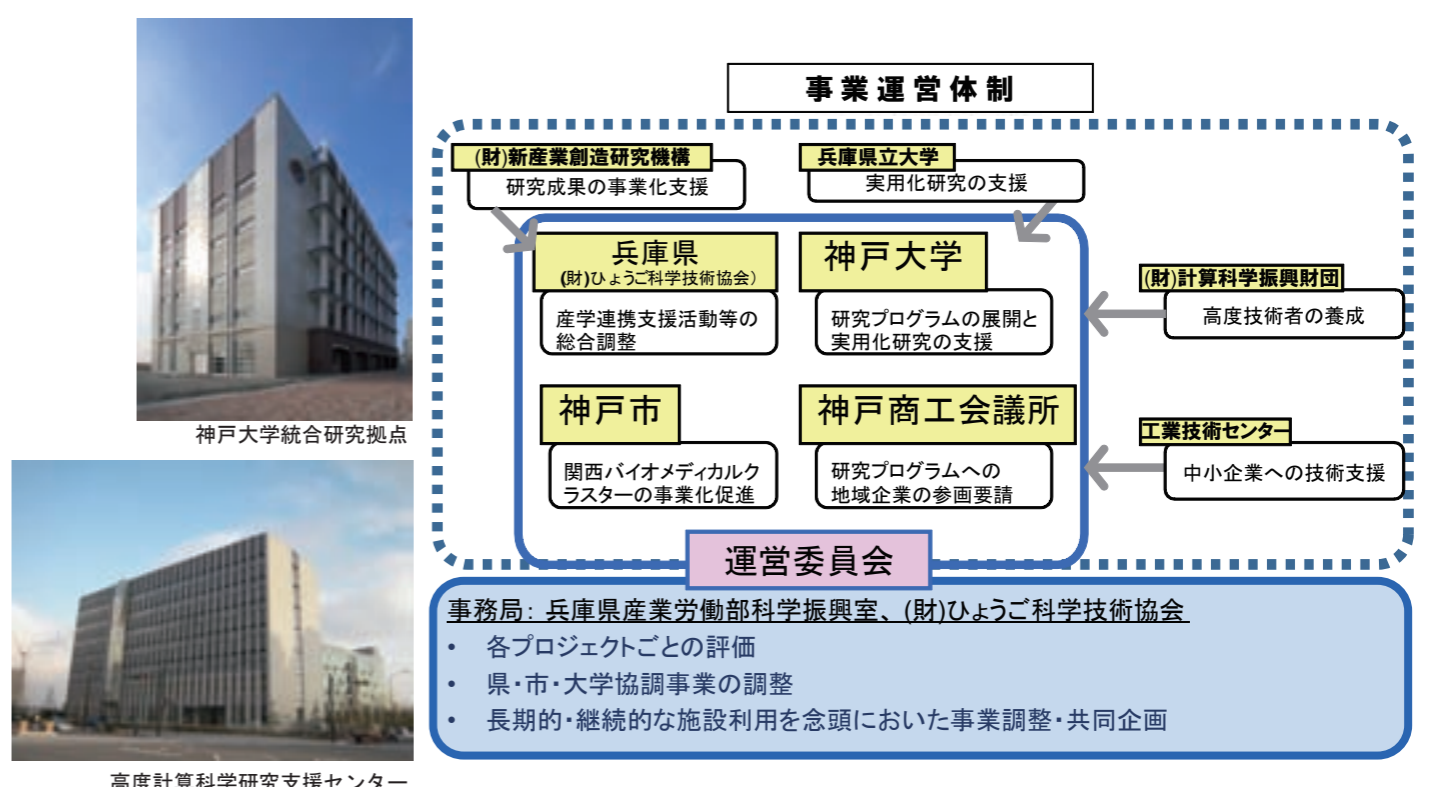
兵庫県、神戸市、神戸大学、(財)計算科学振興財団などの産学官の参画による「ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会」を設置

拠点事務局 兵庫県産業労働部産業振興局科学振興室  
神戸市中央区下山手通5丁目10番1号  
Tel. 078-341-7711  
財団法人ひょうご科学技術協会  
赤穂郡上郡町光都3丁目1番1号  
Tel. 0791-58-1400

拠点設置場所  
拠点1：神戸大学統合研究拠点  
神戸市中央区港島南町7丁目1番48号  
Tel. 078-599-6710  
拠点2：高度計算科学研究支援センター  
神戸市中央区港島南町7丁目1番28号  
Tel. 078-599-5020



## イノベーション創出、次世代成長産業の育成



神戸大学統合研究拠点



高度計算科学研究支援センター

医療

ライフサイエンス

ナノテク

環境

医療

ライフサイエンス

ナノテク

環境