

令和 5 年度地域中核大学イノベーション創出環境強化事業 構想概要

法人名：兵庫県公立大学法人
大学名：兵庫県立大学

【構想概要】

- ◆兵庫県播磨地域の新産業創出を目指す「はりま新産業創出エコシステム」を立上げる
- ◆エコシステムのハブは新設する兵庫県立大学の「文理融合研究／社会実装推進機構」
- ◆社会実装に強い武器となる兵庫県立大学の最先端研究施設をフルに活用

【兵庫県立大学の強み】

- ◆地域大学ではあるが、6学部9研究科5附置研究所の総合大学
- ◆特徴ある最先端研究施設を保有
 - ・放射光施設（SPring-8 県有ビームライン、中型放射光ニュースバル）
 - ・金属新素材研究センター（金属 3D プリンターの材料から完成品までを開発）
 - ・先端医療工学研究所（病院に隣接した研究所、臨床現場との協業による医療工学を研究）
 - ・理研富岳と連携した情報科学研究科（神戸情報科学キャンパス）
 - ・水素エネルギー共同研究センター（関西で唯一の大学内水素関連研究センター）



【兵庫県播磨地域の目指す姿】

- ◆鉄鋼・重工業中心 → 新産業を創出（水素サプライチェーン、はりま丸ごと DX ホスピタル）



目指す姿



兵庫県水素サプライチェーン構想

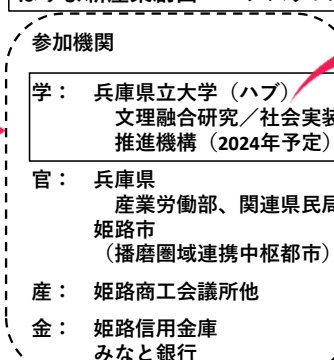
医師不足を解消する「はりま丸ごと DX ホスピタル」構想

【実現のための仕組・ガバナンス改革】

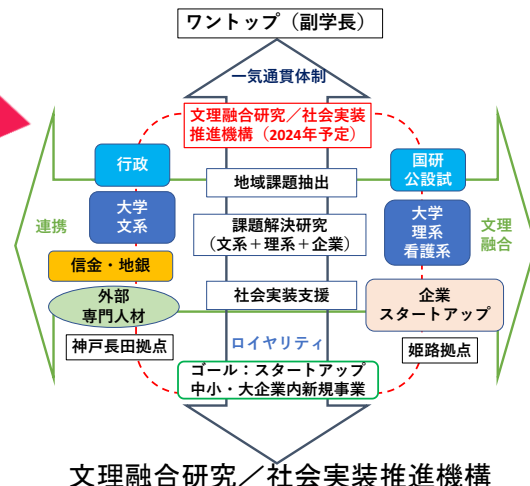


重工業中心の産業

はりま新産業創出エコシステム



新産業創出エコシステム



文理融合研究／社会実装推進機構