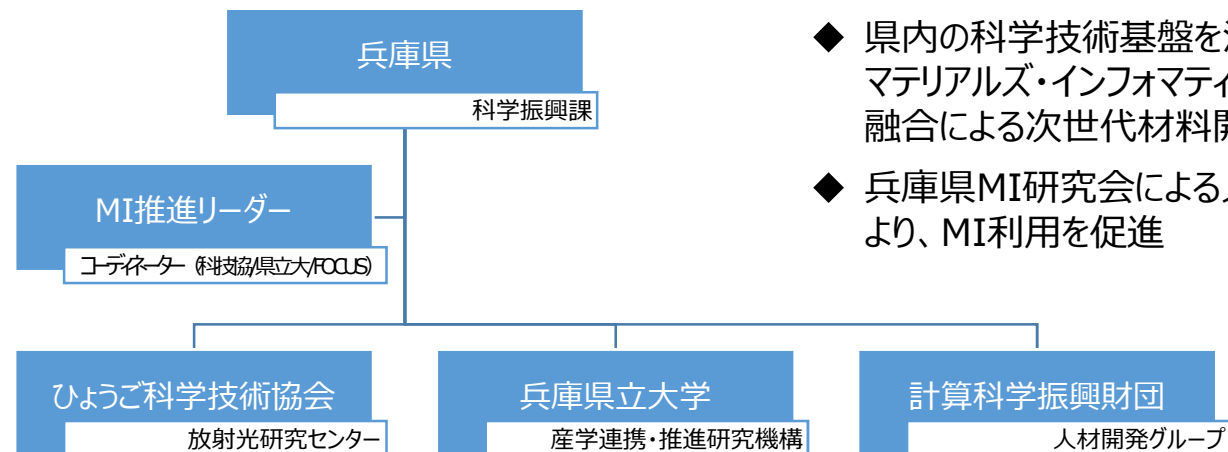


兵庫県のマテリアルズ・インフォマティクスの展開

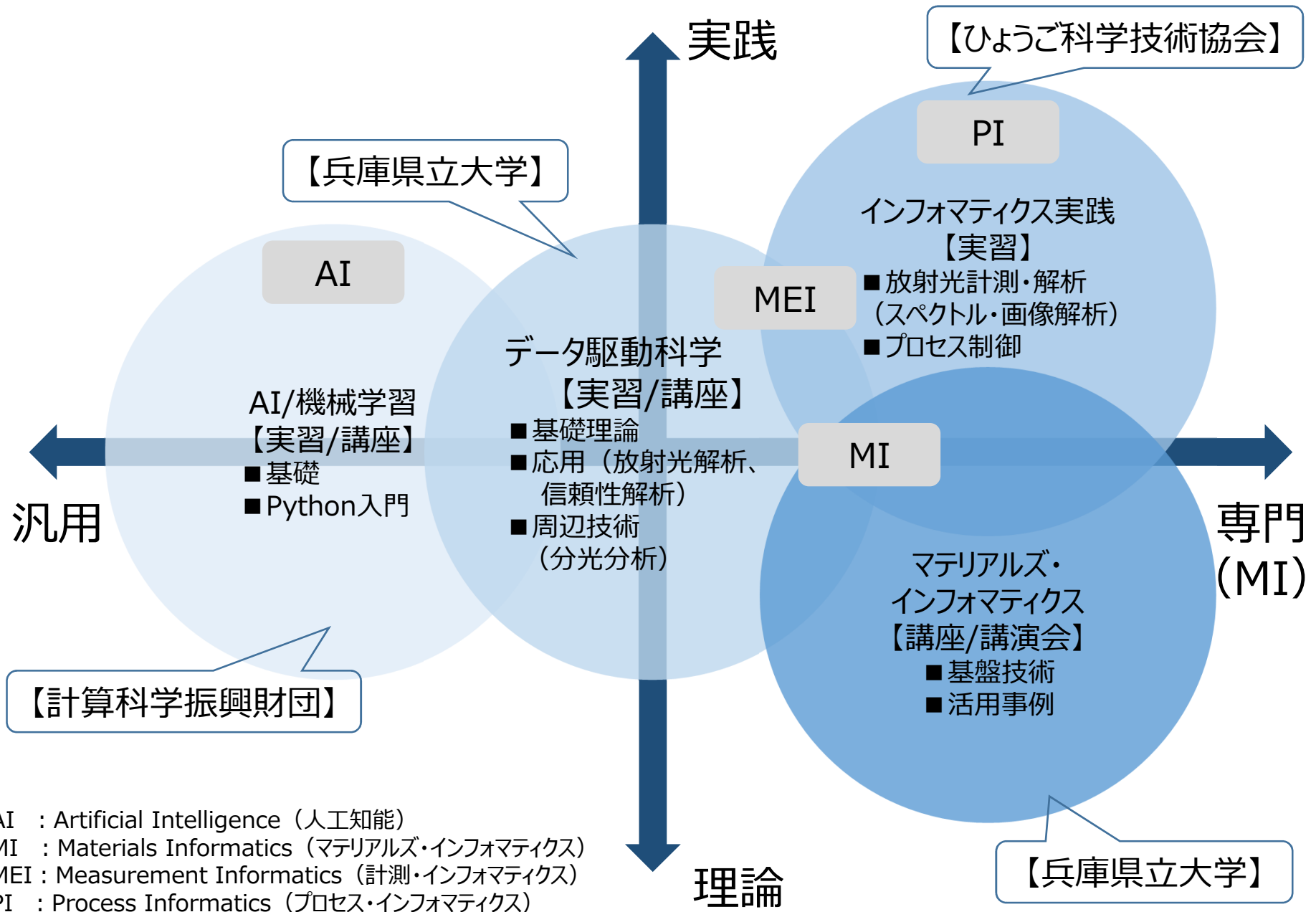


- ◆ 県内の科学技術基盤を活用し、産業界において放射光科学、マテリアルズ・インフォマティクス（以下、MI）、材料科学の分野融合による次世代材料開発を促進
- ◆ 兵庫県MI研究会による人材育成、個社の課題解決支援等により、MI利用を促進

	ソリューション提供	人材育成（県MI研究会（事務局：ひょうご科学技術協会／兵庫県））			
区分	放射光データ活用による課題解決	AI基本知識・技術	MI基礎理論	AI・MEI・MI基本知識・技術	MI・MEI・PI実践
内容	県BLを活用したMIの応用試行（50万円補助）、個社の課題解決の指導・助言等	座学と実習によりAI／機械学習に関する基本的な知識・技術を習得	MI基礎理論と先進事例からMIの神髄を理解	放射光データの解析に主眼を置き、実践的な解析技術を習得	放射光データの活用により実課題の解決に直結する実践技術を習得
担当機関	ひょうご科学技術協会	計算科学振興財団	兵庫県立大学		ひょうご科学技術協会（一部はSPring-8利用推進協議会等主催）

AI : Artificial Intelligence (人工知能)
 MI : Materials Informatics (マテリアルズ・インフォマティクス)
 MEI : Measurement Informatics (計測・インフォマティクス)
 PI : Process Informatics (プロセス・インフォマティクス)

兵庫県のMIに関する人材育成（実習・講座等）の展開



AI : Artificial Intelligence (人工知能)
 MI : Materials Informatics (マテリアルズ・インフォマティクス)
 MEI : Measurement Informatics (計測・インフォマティクス)
 PI : Process Informatics (プロセス・インフォマティクス)