

兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス研究会のご案内

<https://web.pref.hyogo.lg.jp/sr11/hyogo-mi.html>



兵庫県では、SPring-8などの県内科学技術基盤の活用や企業等の新技術・新製品開発を促進するため、放射光を活用したマテリアルズ・インフォマティクス（以下「MI」）の取組を推進しています。その一環として、MIによる次世代材料開発の推進を目的とする産学官の研究会「兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス研究会」を運営し、関係機関との連携のもと、人材育成を中心に活動を展開しています。

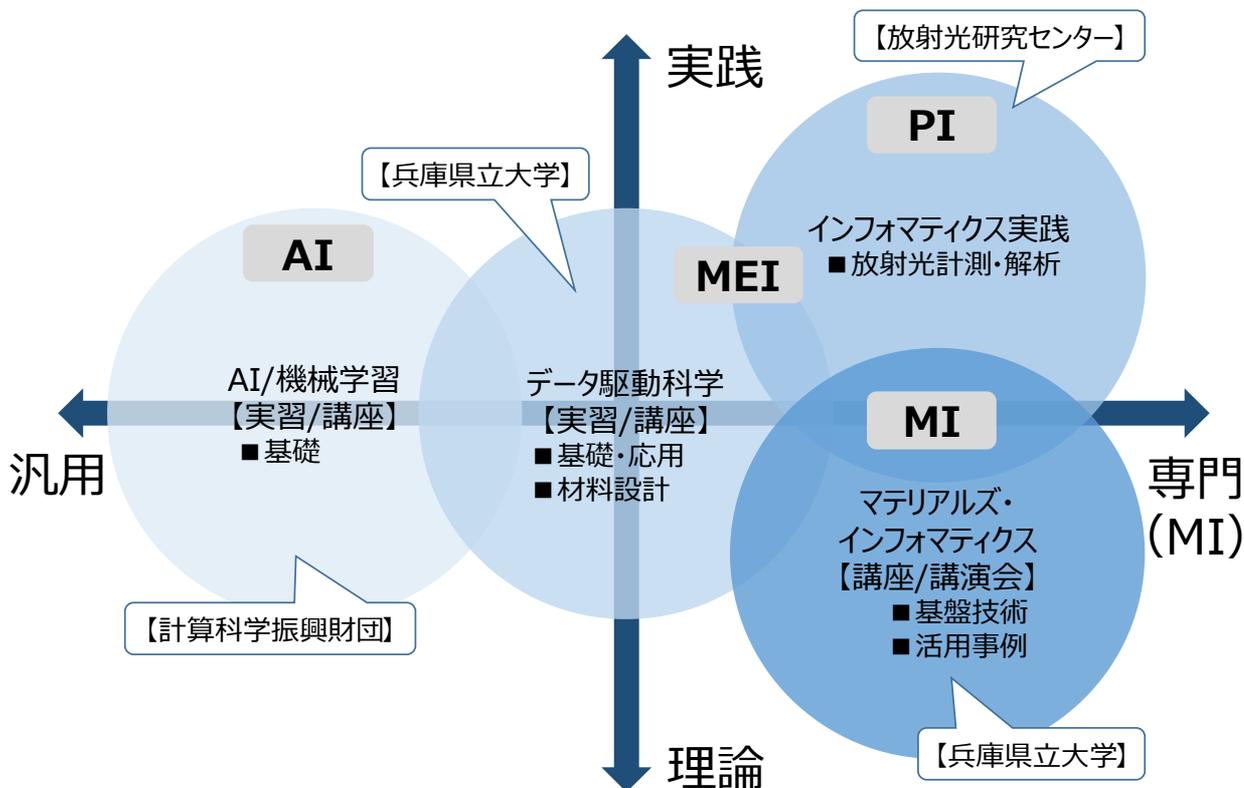
○活動内容

- AI基本講座から放射光・MIの実践技術の習得まで、MI活用に向けた総合的・体系的な実習・講座等を開催
- 対象は、放射光未活用者・MI未経験者を含む潜在ユーザーから放射光とMIの連携利用の初中級者まで

○実施団体

- 実施主体（事務局）＝兵庫県及び(公財)ひょうご科学技術協会放射光研究センター
- 連携団体＝兵庫県立大学社会価値創造機構、(公財)計算科学振興財団

<各講座・実習の展開イメージ>



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)

[裏面：登録申込書あり]

○令和7年度の予定 (R8.2.13 現在)

名称 (内容)	開催日	場所	実施団体
キャリア開発のための AI / 機械学習 (DX 推進人材育成 1日講座)	8/22、9/19、10/31、11/14、12/5、1/23	オンライン	計算科学 振興財団
データ駆動科学 基礎と Python による実践講座	9/5、10/3、10/10、10/17、10/24、10/31 (6日・12コマ)	オンライン	ひょうご科学技術協会 県立大学
第14回兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス講演会	8/25	オンライン	ひょうご科学技術協会 県立大学
第15回兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス講演会	3/11	オンライン	ひょうご科学技術協会 県立大学

※開催日、場所等は変更する場合があります。詳細は各実施団体までお問い合わせください。

○登録すると...

- 実施団体が主催・共催する AI・MI 関連の人材育成事業 (上表含む) の実施に関する情報をメールにてご案内します。

○登録方法

- 以下の登録申込書に必要事項を記入の上、ご提出ください。(登録料・会費無料)

登録申込書		
企業・団体名		
住所		
所属部署・役職		
氏名		
連絡先	E-mail	
	電話番号	
その他	(講演会や実習で希望するテーマ等ございましたらお書きください)	

《提出・問い合わせ先》(公財) ひょうご科学技術協会 放射光研究センター
TEL : 0791-58-1452 E-mail : office@hyogo-bl.jp