

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。

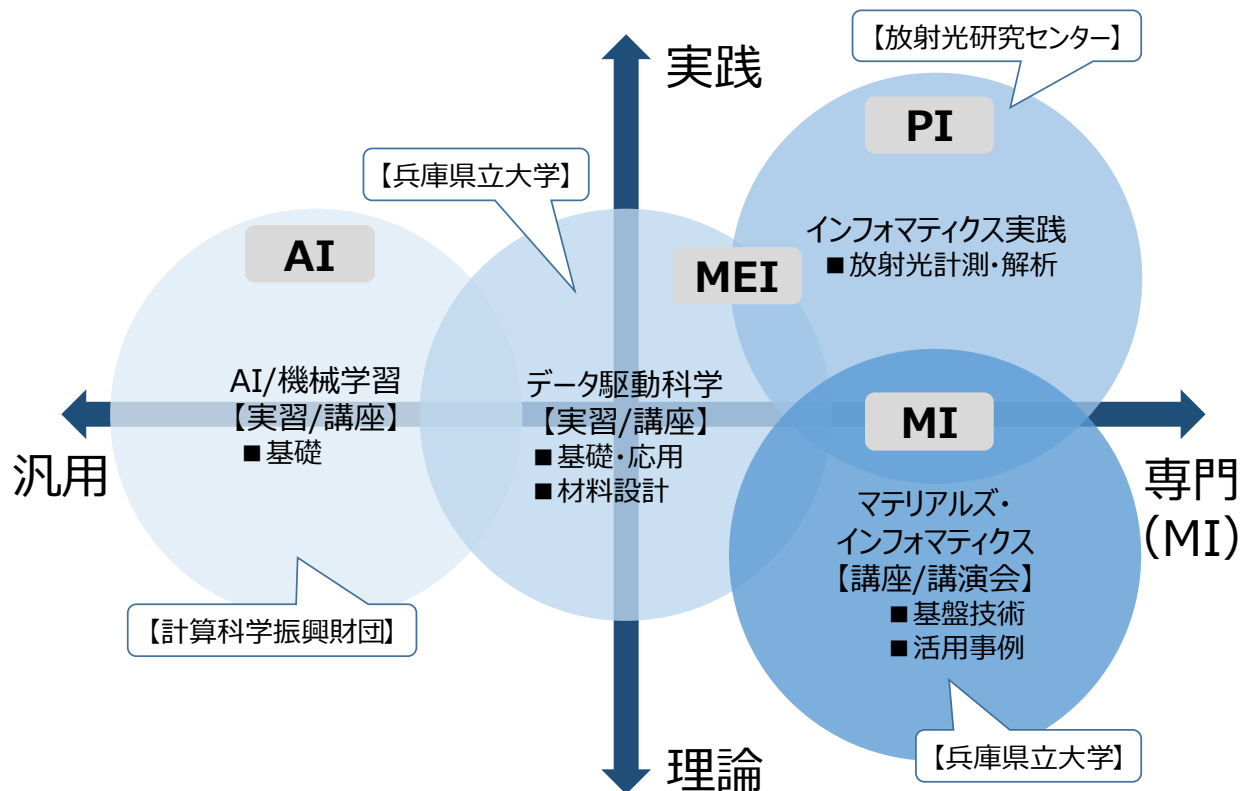
○活動内容

- 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（R7.6.9 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 月～R8.1 月 6 回程度開催（予定）	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/交流会	8 月ごろ開催（予定）	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/交流会	R8.1 月ごろ開催（予定）	調整中	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