



オンライン開催

## 第4回「データ駆動科学 応用編」

計測等で取得した膨大なデータの中から真に価値あるデータを抽出し、効率的に意味ある解析結果を得るためには、データサイエンスや計算科学(インフォマティクス)の活用が必須であり、特に最近、産業と学術の様々な分野でAIとも親和性の高い「データ駆動科学」が大きな注目を集めている。本講座は、そのデータ駆動科学を広く普及させることを目的として、開催しているものであり、『データ駆動科学 基礎編』に続く講座として、実践に即したデータ駆動科学の活用法等について、赤井教授に詳しく、解り易く解説して頂く。(全日程参加できなくても申し込み可)

**開催日時** ▶ 令和4年11月4日(金)、18日(金)、25日(金) いずれも13:00~17:00

**開催場所** ▶ オンライン開催(Zoom使用)

**講師** ▶ 熊本大学 産業ナノマテリアル研究所 赤井一郎 教授

**参加費** ▶ 無料

**定員** ▶ 40名程度(要事前申し込み、先着順)

主催

○ 兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構  
放射光産業利用支援本部、人工知能研究教育センター、データ計算科学連携センター

共催

○ 兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス研究会

後援

○ (公財)計算科学振興財団、(公財)ひょうご科学技術協会

■ **主な内容** ※ 日程は講師都合等に変更される可能性があります

11月4日(金)

第1講 インタロダクション(データ駆動科学応用事例)  
第2講 基礎編復習(基礎と応用との繋がりについて)

11月18日(金)

第3講 バイズ推定応用-1  
第4講 バイズ推定応用-2

11月25日(金)

第5講 スパースモデリング応用-1  
第6講 スパースモデリング応用-2

■ **申し込み方法** ※ テキスト冊子を事前に郵送させていただきます

右のURLからご登録下さい <https://forms.office.com/r/GcH8VTm7TX>  
あるいは下記事項①~⑤を記載の上、E-mailにてお申し込み下さい。

- ①氏名(フリガナ)      ②所属機関      ③役職(学生の方は学年)  
④連絡先E-mail      ⑤テキスト送付先(郵便番号、住所)



■ **申し込み先/お問い合わせ先**

兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 事務局

E-mail: sangaku[at]hq.u-hyogo.ac.jp ([at]は@に置き換え) Tel:079-283-4560

**申し込み締切:10月26日(水)**

登録された個人情報は兵庫県立大学プライバシーポリシーに基づき、適切に取り扱い、本事業の運営管理のために使用させていただきます。