



ひょうごものづくり企業多角化促進・ 人材育成プロジェクト



オンライン開催

第5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方法等について、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5年11月10日(金)、17日(金)、24日(金) いずれも13:00~17:00

開催場所 ▶ オンライン開催(Zoom使用)

参加無料

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 ▶ 50名(要事前申し込み、定員に達し次第締切)



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10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17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24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 申込締切 11月1日(水) 定員に達し次第締切

右のURLからご登録下さい <https://forms.office.com/r/kvef5ZkbdA>
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)



※ テキスト冊子を事前に郵送させていただきます

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。

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