



オンライン開催

第6回「データ駆動科学 基礎編」

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、「データ駆動科学」を活用できる人材の育成を目的として、開催しているものであり、11月に開講予定の「データ駆動科学 応用編」の準備講座として、応用編の理解に必要な基礎知識について、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9月29日(金)、10月6日(金)、13日(金)、20日(金)

開催場所 ▶ オンライン開催(Zoom使用) いずれも13:00~17:00

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



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

9月29日(金)

第1講 データ駆動科学とは何か
第2講 復習統計学(誤差論)

10月6日(金)

第3講 バイズ推定基礎-1
第4講 バイズ推定基礎-2

10月13日(金)

第5講 スパースモデリング基礎-1
第6講 スパースモデリング基礎-2

10月20日(金)

第7講 基礎編まとめ
第8講 応用編の紹介、他の機械学習の紹介

■ 申し込み方法 申込締切:9月19日(火)(9月19日以前でも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/gDXVvi3cY4>
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 ([at]は@に置き換え) Tel:079-283-4560