



オンライン開催

第3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、一昨年度より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3年10月1日(金)、8日(金)、15日(金) 13:00~17:00

開催場所 ▶ オンライン開催とします(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)

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
- 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 ※ 日程は講師都合等で変更される可能性があります

10月1日(金)

- 第1講 イントロダクション(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)

10月8日(金)

- 第3講 バイズ推定応用-1
- 第4講 バイズ推定応用-2

10月15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

受講ご希望の方は下記事項①~⑥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組織名 ③所属・職位(学生の方は学年)
- ④連絡先Tel ⑤連絡先E-mail ⑥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

当事業の報告のために、今後、就職先企業名等を問い合わせさせていただきますことがあります。

兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 事務局

申し込み締切:9月22日(水)

E-mail: sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp Tel:079-283-4560