



オンライン開催

第2回「データ駆動科学 応用編」

<開講趣旨>

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、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(熊本大学)および水牧主幹研究員に詳しく、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です)

開催日時 ▶ 令和2年11月13日(金)、11月20日(金)、11月27日(金)、12月4日(金) 13:00~16:30

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
公財)高輝度光科学研究センター 水牧仁一郎 主幹研究員

参加費 ▶ 無料(テキスト配布)

定員 ▶ 40名

- 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、計算科学連携センター
 - 兵庫県企画県民部科学振興課

プログラム ※ 日程は講師都合等で変更される可能性があります

11月13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)

11月20日(金)

- 第3講 ベイズ推定応用-1
- 第4講 ベイズ推定応用-2

11月27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

12月04日(金)

- 第7講 応用編まとめ
- 第8講 全体質疑応答

受講ご希望の方は下欄にご記入の上、郵送/FAX頂くか、または下欄の情報をE-mailにてご連絡下さい。

参加申込書	フリガナ 氏名	組織名
	所属・職位(学生の場合は学年)	連絡先TEL
	連絡先E-mail	テキスト郵送先 〒

- 申込先
- E-mail / kubo_sadao@hq.u-hyogo.ac.jp (お問合せはこちらへ)
 - FAX / 079-283-4561
 - 郵送 / 〒670-0962 姫路市南駅前町123 じばさんびる3F
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:10月30日(金)