



オンライン開催

第3回「データ駆動科学 基礎編」

<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、一昨年度より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、赤井先生に詳しく、解り易く解説して頂く。

開催日時 ▶ 令和2年9月18日(金)、9月25日(金)、10月2日(金)、10月16日(金) 13:00~16:30

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

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

9月18日(金)

- 第1講 データ駆動科学とは何か
- 第2講 基礎への再認識-1 復習統計学(誤差論)

9月25日(金)

- 第3講 ベイズ推定基礎-1
- 第4講 ベイズ推定基礎-2

10月2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-1

10月16日(金)

- 第7講 基礎編まとめ
- 第8講 応用編導入解説、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 (お問合せもこちらへ)
- F A X / 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: 9月4日(金)

※ 11/13~12/4に、計算実習を主体とした「データ駆動科学 応用編」を開講予定。