



# 第1回「データ駆動科学の信頼性解析への適用」

ものづくり企業にとって、市場に送り出す製品の信頼性は、企業の競争力のベースとなるものであり、設計段階で信頼性をつくり込み、故障を未然に防止することは極めて重要なことです。一方、今日、産業と学術の様々な分野で膨大なデータの迅速で高精度な処理、可視化、理論考察等のためにデータ駆動科学の活用が不可欠となってきています。本連続講座では、データ駆動科学の裾野拡大も視野に、信頼性解析の基礎とベイズ推定に基づく信頼性のつくり込みについて、わかりやすく講義頂きます。

**開催日時** ▶ 令和4年1月27日(木)、2月3日(木) 両日とも13:00~17:00

**開催場所** ▶ オンライン開催とします(ZOOM使用)

**講師** ▶ 兵庫県立大学 社会科学部 貝瀬 徹 教授

**参加費** ▶ 無料

**定員** ▶ 40名(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
- 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

1月27日(木) 13:00~17:00 製品信頼性解析の基礎

2月 3日(木) 13:00~17:00 ベイズ推定に基づく信頼性のつくり込み

## ■申し込み方法

受講ご希望の方は下記事項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組織名                                      ③所属・職位(学生の方は学年)
- ④連絡先E-mail                      ⑤勤務先の都道府県名

## ■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。

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:1月21日(金)

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

【受講対象】ものづくり企業に就職予定の工学系・理学系学生、企業の製品設計エンジニア、データ駆動科学に興味のある人等