



# ひょうごものづくり企業多角化促進・ 人材育成プロジェクト



**オンライン開催**

**第3回**

## 「データ駆動科学の信頼性・保全性解析への適用」

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（予防保全）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・保全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5年11月30日(木)、12月7日(木)、12月14日(木)  
いずれも13:00～17:00

**開催場所** **オンライン開催**(ZOOM使用)

**講師** 兵庫県立大学 社会科学部 貝瀬 徹 教授

**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

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

**参加無料**



### ■主な内容

11月30日(木) 13:00～17:00 製品信頼性解析の基礎

12月 7日(木) 13:00～17:00 ベイズ推定に基づく信頼性のつくり込み(基礎)

12月14日(木) 13:00～17:00 ベイズ推定に基づく信頼性のつくり込み(応用)

### ■申し込み方法

以下のURLからご登録下さい。

<https://forms.gle/mEGHRaULRCGM2Qjj6>

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連絡先e-mail、②氏名(漢字(フリガナ))、③所属機関名、  
④部署・役職(学生の方は学年)、⑤勤務先所在地(都道府県名を記載)



登録された個人情報は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

**申し込み締切:11月24日(金)**

【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、設備保全担当者、データ駆動科学に興味のある人等