

# データ分析実践

～データ利活用ツールKNIMEを使ってみよう！～

\* KNIME: Konstanz Information Miner

## 開催概要

データ利活用ツールKNIMEを使用し、生産現場(製造工程等)で取得するデータを想定した`時間データ処理、`時系列データ処理、`統計分析、などのデータ分析や機械学習を実践します。

## ● 内容詳細

1日目 データ分析に取り組もう(1)

✓ KNIME活用事例

経理部門や生産・製造部門でKNIMEを活用してデータ処理の悩みを解決した事例を紹介します

✓ 脱Excel KNIMEの基本操作

Excelでやっているデータ処理をKNIMEフローで実行します

✓ 時間データ処理

Excelの苦手な時間データのKNIMEでの処理方法を習得します

2日目 データ分析に取り組もう(2)

✓ 時系列データ処理

IoT等で収集できる時系列データ処理の基礎を学びます

✓ 統計分析の基礎

基礎的な統計分析をKNIMEで実行してみます

✓ 機械学習入門

すぐにできる簡単機械学習にチャレンジします

✓ Flow Variable

Loop利用等高度なKNIMEの活用を紹介します

## ● 演習用PCの仕様

ご用意いただく演習用PCの仕様

- ・ OS Windows10 or 11、64bit
- ・ CPU Core i3以上
- ・ SSD 空き4GB以上、メモリ4GB以上
- ・ Eclipseのインストール履歴のないPC
- ・ フリーソフトのインストール可能なPC

日時

令和8年

1月21日(水)・22日(木)

9:30～16:30

会場

鳥取県産業振興機構

2階 研修室

内容

1日目 データ分析の基礎

2日目 データ分析の応用

講師

(一社)インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ 技術統括

こが やすたか

古賀 康隆 氏

[お申込み、お問合せ先]



公益財団法人鳥取県産業振興機構

TEL:0857-52-3012 担当 保本・大橋

E-Mail: smartmozukuri@toriton.or.jp

▼申込フォームへ



※参加希望の方は当機構ウェブサイトよりお申込みいただくか、この申込書のファックス、メール、QRコードでお申し込みください。  
※記載された個人情報は当機構で適切に管理し、本セミナーの受付以外の目的には使用いたしません。  
※当該情報は法令に定める場合を除き、第三者に提供することはありません。

申込 F A X 番号  
0857-52-6673

申込先／(公財)鳥取県産業振興機構 総務企画部  
TEL: 0857-52-3012 担当 保本・大橋  
E-mail: smartmonozukuri@toriton.or.jp

申込日：令和 年 月 日

令和7年度 スマートものづくりエキスパート育成スクール  
IoT・AI活用セミナー 参加申込書  
[ R8/1/21,22開催 ]

会社名				
住所	〒 鳥取県			
代表者名	役職		氏名	
担当者 連絡先	役職		氏名	
	TEL		FAX	
	E-mail			
受講者	所属・役職	氏名	E-mail	
		(フリガナ)		
		(フリガナ)		
		(フリガナ)		

○ IoT・AI活用セミナー「データ分析実践」  
・日時 令和8年1月21日(水)・22日(木) 両日9:30～16:30  
・会場 (公財)鳥取県産業振興機構 2階 研修室  
鳥取市若葉台南7丁目5番1号



QRコードからも  
お申込みできます

申込期限：  
令和8年1月14日(水)

