

かがわ情報化推進協議会 勉強会

「データサイエンス実践ワークショップ」

昨今のAI、IoTといった技術動向により、私たちの暮らしでは多種多様なデータの蓄積と活用が進んでいます。一方、公共オープンデータとその民間活用を推進する流れが、官民データ活用推進基本法の策定などを通じ、国の指針として示されています。このことから、データを自社の課題解決や事業創出に利活用していく動きが今後一層加速していくと考えられます。

本講座は、公共系のオープンデータを使い、ビジネス現場においてよく使われる代表的なデータ分析手法を演習形式で学びます。内容はデータ分析手法の基本的スキルを習得し、日々の業務に役立てることを目指すものです。職種や専門的スキルを問わずご受講いただけます。

1 プログラム

◎イントロダクション

データサイエンス概要

◎データ分析手法・事例紹介

1) データ分析手法

- ・クロス集計…2～3変数を同時に集計し相互関係を見出す
- ・クラスター分析…対象の中から似た性質を持つ集団を作る
- ・ロジスティック回帰分析…質的変数の発生確率を予測する
- ・線形回帰分析…量的変数の傾向を見出す
- ・決定木分析…目的変数に影響を与える説明変数を見出す
- ・バスケット分析…複数の事象の関連性を見出す

2) 事例紹介

- ・GIS（地理情報システム）の活用
- ・衛星データの活用

◎振り返りと活用検討ワークショップ

◎交流会（17時～18時）

2 会場 情報通信交流館（e-とぴあ・かがわ） クラブルームA
（高松市サンポート2-1 高松シンボルタワー タワー棟4階）

3 申込み 1月30日（木）までに「貴社（団体）名・所属・氏名・連絡先電話番号・E-mail・情報交流会の参加有無」を参加申込書にご記入の上、メール又はFAXでお送り下さい。

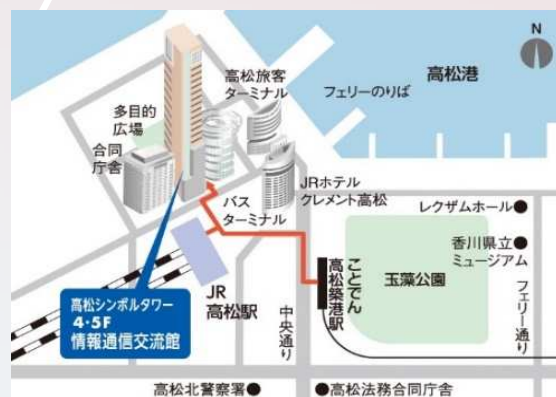
【宛先】かがわ情報化推進協議会（事務局：香川県情報政策課内）

【申込み】メール：webmaster@kagawa-net.org

FAX：087-834-1542

【問合せ】電話：087-832-3140

令和2年
2月6日（木）
13時～17時（12時30分開場）
定員：20名（先着順）
参加料：無料



かがわ情報化推進協議会 勉強会
「データサイエンス実践ワークショップ」
参加申込書

貴社（団体）名	
---------	--

(お申込みご担当者)

所 属 : _____

氏 名 : _____

連絡先電話番号 : _____

連絡先E-mail : _____

参 加 者	所 属 部 署	役 職 名	氏 名	交流会（無料）の 参加について
				参加・不参加
				参加・不参加
				参加・不参加
				参加・不参加
				参加・不参加

<送信先>

かがわ情報化推進協議会 事務局 小田・棟保・北岡宛て
(香川県政策部情報政策課内)

E-mail : webmaster@kagawa-net.org

F A X : 0 8 7 - 8 3 4 - 1 5 4 2

F A X 送信票はご不要です。

令和2年1月30日（木）までにご提出ください。