# 令和6年度 静岡県立大学社会人学習講座

## 静岡県ICT人材育成事業連携講座

今日からあなたもデータサイエンティスト: Rによる分析スキル入門①

# データの特徴と関係を明らかに!~記述統計と回帰分析の基礎~

今年度の「R による分析スキル入門」は、レベル別に3回にわたり演習型の講座を開講します。

1回目は入門・初級編で、統計ソフトRを初めて勉強する方や少し勉強したことがある方を対象に、まずはRを使えるようになって頂きます。そして、表を作成したりグラフを描いてデータの特徴を捉える記述統計の手法を学びます。回帰分析の基礎についても学びます。過去のデータから明日の売上を予測したり、何が売上や成績に影響を与えるのか、具体的な要因や関係性を見つけ、どれだけ影響を与えるのか変数の重要性を知ることができるようになります。入門・初級編ですので内容は難しくなく、データを使って手を動かしながら楽しく学べます。

R は Excel よりも豊富な統計解析パッケージとグラフ作成機能が揃っていて、より高度で複雑な統計解析が可能です。Rはプログラミング言語で慣れるまで少し大変かと思いますが、講座の途中でわからなくなってもサポート教員が対応します。3回の講座を受講して、あなたもデータサイエンティストになってみませんか。

【対象・おすすめの方】 初めて R を学ぶ方。R を使えるようになりたい方。

※『R による分析スキル入門』は、①10/5「記述統計と回帰分析の基礎」、②10/12「カテゴリカルデータ分析」、③10/19「情報圧縮法とその解釈」の計3回、開催します。各講座とも、単独でご受講いただけます。

### 講義スケジュール

10月5日(土)

13:00-17:00

- ・Rを使ってみる
- ・記述統計(データの特徴をとらえる)
- ・回帰分析の基礎(単回帰分析、重回帰分析)

#### 講師紹介



上原 克仁 (うえはら かつひと) 静岡県立大学経営情報学部 准教授

博士(経済学)(一橋大学)。人的資源管理、労働経済学を専攻。

人事データをもとに、内部労働市場の解明と人事制度の効果の検証を行っている。

会場

静岡県立大学 草薙キャンパス(住所:静岡市駿河区谷田 52-1) 経営情報学部棟2階 4215講義室

受講料·定員

受講料 4,900 円 ·定員 20 名程度

申込人数が一定数に達しない場合、開催を中止することがあります。

申込締切

**令和 6 年 9 月 24 日 (火)** 講座申込は定員になり次第締め切らせていただきます。 定員に余裕がある場合は締切日を延長することがありますのでお問い合わせください。

【お問合せ・お申込み】地域経営研究センターまで。 受講には事前にお申込みが必要です。 ホームページ上のフォームから、または本紙裏の受講申込書をご利用ください。



## 静岡県立大学地域経営研究センター

住所:〒422-8526 静岡市駿河区谷田 52-1TEL:054-264-5400 FAX:054-264-5402

E-mail: crms@u-shizuoka-ken.ac.jp

ホームページ⇒ https://crms.u-shizuoka-ken.ac.jp/

社会人学習講座の最新情報・詳細は地域経営研究センターホームページをご覧ください。

《静岡ンチズンカレッジこ・こ・に連携講座》

## 静岡県立大学社会人学習講座受講申込書

地域経営研究センター 社会人学習講座 事務局 宛 私は、「静岡県立大学社会人学習講座」で開講される次の講座を申し込みます。

1. 受講申込科目

Ī	会 場	講座名	申込締切
	静岡県立大学 草薙キャンパス	R による分析スキル入門① データの特徴と関係を明らかに!~記述統計と回帰分析の基礎~	令和6年9月24日(火)

#### 申込受講者情報

以下項目にご記入・ご入力いただき、下記受付へメール・FAX・郵便などで送付してください。メール・FAXにて返信いたします。 申込後1週間たっても返信がない場合は、お手数ですが地域経営研究センターまでお問合せください。

一个ため「地間につ	中心後「廻町に」でも返信がない場合は、の子数ですが地域性名明光センターようの同日でへたさい。				
(ふりがな) 氏 名	( ) <b>年代</b> 10 代・20 代・30 代・40 代 50 代・60 代・70 歳以上				
資 料 送 付 先 住 所	〒 — ( 自宅 · 勤務先 · その他 )				
TEL					
FAX					
携帯電話					
E-mail アドレス	@				
連絡先指定	連絡は通常電子メールで行います。予め、地域経営研究センターからのメールが受信できるように設定をお願いします。その他にご希望の連絡方法がある場合は以下に〇をつけてください。 TEL ・FAX ・ 携帯電話 ・ その他 (				
所 属					

3. 受	講申し込み理由、	講座へのご希望等あればご自由にご記入	ください。	講座の参考にさせていただきます。
------	----------	--------------------	-------	------------------

< 問合せ・申込書 受付 >

記入日: 令和 年 月 日



静岡県立大学 地域経営研究センター

住所: 〒422-8526 静岡市駿河区谷田 52-1 TEL:054-264-5400 FAX:054-264-5402 / E-mail:crms@u-shizuoka-ken.ac.jp ホームページ URL⇒https://crms.u-shizuoka-ken.ac.jp/

個人情報のお取り扱いについて ご記入いただいた情報は、静岡県立大学地域経営研究センターにて適正に管理し、本講座もしくは地域経営研究センター事業に 関する目的以外の利用はいたしません。また、申込者の同意がある場合及び行政機関などから法令等に基づく要請があった場合 を除き、第三者への提供又は開示をいたしません。