

Pythonによる会計データサイエンス:基礎から応用まで

本講義ではプログラミング言語 Python を用いて、会計データサイエンスを実践する方法を解説します。近年、ビジネス課題にデータサイエンスを活用することが当たり前になりつつあります。しかしながら、プログラミングや統計に関する教材は多くありますが、ビジネス課題に当てはめた場合の考え方や実例を用いたものは多くありません。本講義ではそのような実践的内容を豊富に盛り込みながら、売上予測、会計データを活用した機械学習、監査で使われる統計サンプリングツールを習得する機会を提供します。

* 動作確認しながら、実践方法を解説します。講義後に、動作確認するための復習用の教材を提供します。

この講座は、令和5年度の講座を内容等見直したものになります。

<参加条件>

Google Colaboratory で Python が動かせ、データをインポートできること(動作、インポート用の事前資料をお配りするので、利用環境をご準備ください)。

予習復習の教材として以下の書籍があります。適宜ご活用ください。

『Python ではじめる会計データサイエンス』稲垣大輔・小澤圭都・野呂祐介・蜂谷悠希/中央経済社(2023)

【対象・おすすめの方】 Pythonによるデータ分析に興味があり、ビジネスの現場で実践したいという思いを持っている方。
統計学や Python の書籍は読んでみたものの、それをどう実践してよいのかイメージできない方。

9/28 (土)

10/5(土)

9:00-9:25

ビジネスにおけるデータサイエンス活用

上野 雄史

静岡県立大学経営情報学部 教授

専門:財務会計、経営分析



9:00-10:30

会計データで機械学習を実践しよう

稲垣 大輔

稲垣大輔公認会計士事務所 代表

IPO 支援と DX 推進を主な事業として実施し、
その中で Python を用いた業務改善を提案する。

9:25-10:55

Pythonで会計データサイエンスをはじめよう

小澤 圭都

ジャパン・ビジネス・アシユアランス株式会社

マネジャー

決算支援コンサルティング業務に従事。IT を活用した

経理業務の効率化と課題解決に強みを持つ。



10:40-12:10

会計データで機械学習を実践しよう(応用編)

野呂 祐介

株式会社ローソンデジタルイノベーション

データサイエンティスト

Pythonを用いて様々な分野のデータ分析業務に

携わっている。



11:00-12:30

時系列分析で売上予測をしてみよう

蜂谷 悠希

税理士法人みずほ 公認会計士・税理士

都内最大級の貸し会議室の運営会社の元代表取締役、
基幹システムの入替えなど DX 化を推進。

12:10-12:30

データサイエンスをビジネスに実装する

上野 雄史

静岡県立大学経営情報学部 教授

専門:財務会計、経営分析

オンライン講座(Zoom)

ご自宅などから、PC やスマートデバイスなどを使って聴講してください。

お申込み手続き完了後、Zoom のアクセス用 ID・パスコード等をメールでお知らせいたします。

受講料・定員

受講料 8,820 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17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 52-1 TEL: 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。

《静岡シチズンカレッジ こ・こ・に連携講座》

本講座は静岡市中小企業DX等人材育成支援事業補助金の対象となります。詳しくは静岡市のホームページでご確認ください。

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

講座名	申込締切
Pythonによる会計データサイエンス ：基礎から応用まで（オンライン講座）	令和6年9月17日(火)

2. 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。

（ふりがな） 氏名	（ ）	年代	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○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。