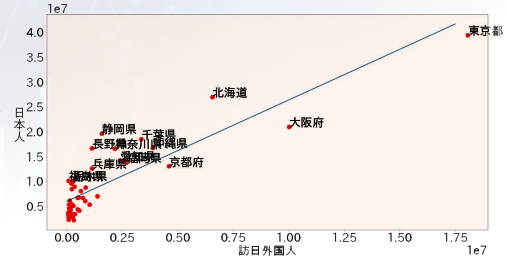


# Pythonプログラミング入門

Python(パイソン)は、PHP、Rubyなどと同様のスクリプト言語であり、コードが簡潔に記述できて読みやすいなどの特徴があり、Webアプリケーション開発を始めとした様々な分野で人気を得てきました。また、最近では機械学習など人工知能やデータサイエンスの分野においても、豊富な追加モジュールが揃っていることから、急速に人気が高まっています。

本講座では、Pythonに初めて触るプログラミング初学者の方を対象として、プログラミングの初歩から講義と演習を行います。変数やリスト、タプル、辞書といったデータ型、関数の概念、制御構文、クラスとオブジェクトなどを学んだ上で、追加モジュールを利用した簡単なアンケートデータの集計やグラフ作成などを行います。



- 補 足: 令和元年度の同名講座と同一内容です。
- 受講条件: Windows PCの操作やキーボードによるタイピングに習熟していること。

## 講義スケジュール

2月20日(土)	13:30~14:15	Pythonの特徴とプログラミング環境の確認
	14:15~15:00	変数とデータ型
	15:00~15:45	制御構文
	15:45~16:30	関数
	16:30~17:15	内包表記
3月6日(土)	13:30~14:15	クラスとオブジェクト
	14:15~15:00	モジュール(matplotlib, pandas, NumPy, SciPy等)
	15:00~15:45	データの集計と可視化1(単純集計、クロス集計)
	15:45~16:30	データの集計と可視化2(回帰分析)
	16:30~17:15	データの集計と可視化3(クラスターリング)

## 会場

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

## 講師

渡邊 貴之 (わたなべ たかゆき)



静岡県立大学経営情報学部教授

計算機シミュレーション、  
経営情報システム等の研究に従事。  
IEEE、電子情報通信学会、情報処理学会、  
エレクトロニクス実装学会、信号処理学会、  
観光情報学会各会員。



## 受講料・定員

9,800円・20名程度

## 申込締切

令和3年2月5日(金)

## 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よりお申込みください。  
本紙裏の受講申込書もご利用可能です。

※社会情勢を考慮してオンライン形式での講座とさせていただきます可能性があります。

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。



静岡県立大学地域経営研究センター

〒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/>



QRコードからも

私は、「静岡県立大学大学院社会人学習講座」で開講される次の講座を申し込みます。

1. 受講申込講座

会 場	講 座 名	申 込 締 切
静岡県立大学 草薙キャンパス	Pythonプログラミング入門	令和3年2月5日(金)

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。受取確認後、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	( )	性別	男性 <input type="checkbox"/>	年齢	歳
資 料 送 付 住 先 所	〒 - ( 自宅 ・ 勤務先 ・ その他 )				
T E L					
F A X					
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。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。

記入日：令和 年 月 日

<問合せ・申込書 受付>

**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/>

※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正確に管理し、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。