

Python プログラミング 初級

Python (パイソン) は、PHP、Ruby、JavaScript 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、様々な分野で人気を得てきました。また、データサイエンスや機械学習・AI 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注目を集めています。

本講座では、Python に初めて触る方を対象として、Python の初歩から、座学だけでなく実際にコードを打ち込んで実行する演習を行います。変数やリスト、辞書といったデータ型、制御構文、関数やオブジェクトの概念などを学んだ上で、簡単な機械学習の演習を行います。

- 補足:平成29年度～令和3年度開講「Python プログラミング入門」の前半、令和4～6年度開講「Python プログラミング初級」と同一の内容です。
- 受講条件:
 - Windows PC の操作やキーボードによる文字入力に支障がないこと。
 - 程度は問いませんが、何らかのプログラム言語(Excel の関数機能など含む)の経験があることが望ましい。

講義スケジュール

11月8日(土)	9:30-10:15	Pythonの特徴とプログラミング環境の確認
	10:25-11:10	変数とデータ型(数値型、文字列型、リスト、辞書)
	11:15-12:00	制御構文(ブロックの概念、if 文、for 文、while 文)
11月15日(土)	9:30-10:15	関数とオブジェクト
	10:25-11:10	モジュールと import
	11:15-12:00	応用事例(機械学習の基礎)

講師紹介

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、ILTEC 実装学会、信号処理学会、観光情報学会各会員

小田 紘久 (おだ ひろひさ)

静岡県立大学経営情報学部 助教



画像処理、特に病院の CT や MRI 画像といった医用画像をコンピュータで扱う研究に従事。電子情報通信学会、医用画像情報学会などの各会員

相良 陸成 (さがわ りくなり)

静岡県立大学経営情報学部 助教



協力する人工知能に関する研究に従事。人工知能学会、言語処理学会、日本ロボット学会、情報処理学会各会員

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 実習室

受講料・定員

受講料 **5,880 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7年10月20日(月) 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

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 初級	令和7年10月20日(月)

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。