平成 29 年度 静岡県立大学大学院社会人学習講座

# Python プログラミング入門

Python (パイソン) は、Perl や 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、最近は機械学習やディープラーニングといった人 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データの集計やグラフ作成などを行います。

## 受講条件

● Windows PC の基本的な操作が行えること

講義スケジュール					
	13:00~13:45	Python の特徴とプログラミング環境の確認			
	13:45~14:30	変数とデータ型			
3月10日(土)	14:30~15:15	制御構文			
	15:15~16:00	関数			
	16:00~16:45	内包表記			
	13:00~13:45	クラスとオブジェクト			
	13:45~14:30	モジュール			
3月17日(土)	14:30~15:15	データの集計とグラフ作成 1			
	15:15~16:00	データの集計とグラフ作成 2			
	16:00~16:45	データの集計とグラフ作成 3			

## 講師紹介



渡邉 貴之(わたなべ たかゆき) 静岡県立大学経営情報学部准教授

主要研究テーマ:計算機システム・ネットワーク、経営情報システム、コンテンツデザインに 関する研究

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教室
受講料	9, 800 円
申込締切	平成30年2月28日 (水) ※ 講座申込は定員になり次第締め切らせていただきます。尚、締切を過ぎましても定員に余裕がある場合は申込みを受付け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 上のフォームよりお申込み下さい。本紙裏の受講申込書もご利用可能です。

# 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

 $\label{eq:temperature} \textbf{TEL}: \textbf{054-264-5400} \quad \textbf{FAX}: \textbf{054-264-5402} \; / \; \textbf{E-mail}: \textbf{crms@u-shizuoka-ken. ac. jp}$ 

ホームページ⇒http://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



地域経営研究センター 社会人学習講座 事務局 宛

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

### 1. 受講申込科目

会場	科目名	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	平成 30 年 2 月 28 日(水)

### 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	( <u>性別</u> 男性 口
資 料 送 付 先 住 所	〒 -   ( 自宅・ 勤務先 ・ その他 )
TEL	
FAX	
携帯電話	
E-mail アト・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	

0	巫誰由! ププ	·油田 : 建成。	。 の デ' <u>本</u> 亡月 よごよ	・かば白山にっ	ごコ オノゼチェ	、誰应の名	女 フナ ユーブロ	ただもよみ	
ა.	受講申し込み	、	へのこ布室かる	りれいよ日田にこ	- 記入へたる	、神座の参	らにさせ (1	いたださまり。	)

※ 記入日: 平成 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…http://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。