


**受講  
受付中**

**データ  
解析**

**すぐ  
役立つ**

# ゼロから始める データ分析実践講座

## 趣 旨

本講座では、データ分析のための基本的な手法とその基礎について学びます。また、データ分析でよく用いられるプログラム言語 Python についても簡単な使い方を習得し Python とデータ分析コンペティション・プラットフォームである SIGNATE を用いた実習によって、実践的なデータ分析についても体験します。

“実践” 講座ならではのメリットがあり、座学では学習しづらい、分析データのクリーニングやデータハンドリング、様々な分析手法を体験でき、実際に課題を解決する中で学習できます。

**開催場所** 筑波大学東京キャンパス文京校舎 3階 337会議室  
 (東京都文京区大塚3丁目29-1)

**開催日程** 2019年3月2日(土)・3日(日)

時間	1日目:3月2日(土)	2日目:3月3日(日)
10:00-12:00	データ分析基礎 <b>講義</b>	データ分析コンペティションサイトを用いたグループワーク(2) <b>実習</b>
昼食 60分		
13:00-15:00	機械学習入門 <b>講義</b>	データ分析コンペティションサイトを用いたグループワーク(3) <b>実習</b>
休憩 30分		
15:30-17:30	データ分析コンペティションサイトを用いたグループワーク(1) <b>実習</b>	グループワーク結果のプレゼンテーション <b>実習</b>

## 受講対象者

企業における開発業務担当者、データ分析に興味がある方

受講者は各自で無線 LAN に接続可能なノート PC を持参してください。

※受講者決定後、オンライン動画によるデータ分析講座についてご連絡を差し上げます。その際に、オンライン講座視聴サイト URL と視聴の為に必要となる認証コードを配布いたしますので、あらかじめ動画の説明に従って PC へのツールのインストール及び本オンライン講座を受講完了の上、当日ご参加下さい。

## 受講人数

40名(最小催行人数:15名) 先着順

## 受講費用

1名 25,000円(税込)

※修了証発行:2日間で3分の2以上のプログラムに参加した受講者には、筑波大学発行の受講修了証が授与されます

お申し込み  
お問い合わせ

筑波大学エクステンションプログラム

[ゼロから始めるデータ分析実践講座]

お申し込みは HP にて

お問い合わせはこちらから

<http://extension.sec.tsukuba.ac.jp>

[ext\\_pro16@ilc.tsukuba.ac.jp](mailto:ext_pro16@ilc.tsukuba.ac.jp)



お申し込み締切

2019.  
2.12 **火**  
まで

先着 40名

私達と学びましょう



筑波大学人工知能科学センター長の櫻井です。データ分析の基礎を体験し、実践に役立てるヒントを見つけて下さい。

## エクステンションプログラムについて

このエクステンションプログラムは、社会貢献の1つの形として、本学の高度で先駆的な研究・教育分野から得られた成果をいち早く社会に還元し、皆様に見える形でお届けすることを目的としています。他に例を見ない学際的な融合により、火花を散らしながら生み出された最先端の学問を、それを基盤とした社会還元を目的としたプログラムを通じて、直接感じていただければ幸いです。

筑波大学長 永田 恭介



## 講師紹介



櫻井鉄也 教授  
筑波大学  
人工知能科学センター  
センター長



日野英逸 准教授  
統計数理研究所



今倉 暁 助教  
筑波大学  
人工知能科学センター



齊藤 秀 代表取締役社長 CEO/CDO  
株式会社 SIGNATE



アランニャ・クラウド 助教  
筑波大学  
人工知能科学センター



高田朋貴 データサイエンティスト  
株式会社 SIGNATE

## 地図



●丸ノ内線 茗荷谷（みょうがだに）駅下車「出口1」徒歩3分程度

## お申し込み方法

### WEB サイトより



WEB サイトにアクセスし、お申し込みフォームよりお申し込み下さい。

### 講座を選択



希望の講座ページよりお申し込み下さい。

### お支払いはカード決済



お手持ちのカードで簡単に決済できます。pay-easy ペイジーも使えます。

<http://extension.sec.tsukuba.ac.jp> ※受講可否については後日事務局より連絡いたします。

お申し込み  
お問い合わせ

## 筑波大学 エクステンションプログラム

お申し込みは HP にて <http://extension.sec.tsukuba.ac.jp>

お問い合わせはこちらから [ext\\_pro16@ilc.tsukuba.ac.jp](mailto:ext_pro16@ilc.tsukuba.ac.jp)

