

Kaggle Master による データ分析技術者養成講座 ～芝浦工業大学数理科学研究会主催～

この講座は Kaggle Master の yukari17 が講師を務める、予測モデルを用いたデータ分析を始めたい**初学者向けの入門講座**となります。使用言語は R とし、各自でノート PC を持参していただき、「手を動かして」学ぶ内容となっています。Kaggle でタイタニックコンペに投稿した段階で止まっている方や、会社で本格的なデータ分析を始めたいが何をして良いか分からない方、将来データ分析技術者(データサイエンティスト、モデラー、etc)を目指す学生を対象としています。

■講座概要

下記の日程、場所、内容にて行います。全日程の参加推奨ですが、スポット参加でもかまいません。

第 1 回

6/2 (土) 14:00～17:00 : R 基礎(dplyr, ggplot2)、評価指標(AUC)について
芝浦工業大学 豊洲キャンパス 303 教室

第 2 回

6/16(土) 14:00～17:00 : 決定木、過学習、クロスバリデーション法
場所未定

第 3 回

6/23(土) 14:00～17:00 : ロジスティック回帰、変数加工
芝浦工業大学 豊洲キャンパス 305 教室

第 4 回

6/30(土) 14:00～17:00 : アンサンブル学習(バギング、スタッキング)
芝浦工業大学 豊洲キャンパス 303 教室

第 5 回

7/7 (土) 14:00～17:00 : 深層学習入門(DNN)、画像分類(CNN)
場所未定

※「場所未定」については、決まり次第参加者にメールにてお知らせします。豊洲キャンパスもしくは、都内の貸会議室となる予定です

■講座の対象者

- ・ 何か 1 つプログラミング言語を触ったことがある
- ・ 数式にアレルギーがない

以上の 2 点を満たす学生、社会人。

■費用

全員無料

■参加の流れ

参加人数の把握と事前準備通知 (R, RStudio, 各種パッケージのインストール)、開催場所のお知らせなどを行うため、参加者は下記メールアドレスまで必要項目を記入の上、連絡をお願いいたします。事前準備について返信させていただきます。

◇メールアドレス

sano.ryotaro.math あっと gmail.com

※「あっと」の部分を「@」に直してください

◇必要項目

1. お名前
2. 所属 (学生は大学名、社会人は会社名)
3. もしあれば、これまでのデータ分析経験

※連絡いただいた個人情報については、講座のお知らせのみに使用し、講座の全日程が終わり次第破棄させていただきます