



無限の可能性、ここが最先端
—Outgrow your limits—

NAIST

国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学

Project-Based Learning (PBL) プログラム受講者募集

テキストマイニング

～ビッグデータ時代の情報活用法～

概要：「大量の文書データから意味のある情報を抽出したい」

本プログラムでは課題型学習と集中型演習によって、機械学習を中心としたテキストデータの分析技術を習得することを目標とします。

講義・課題内容：

- ・ テキストマイニングのための機械学習の基礎
- ・ 教師あり学習 (Naive Bayes等) と教師なし学習 (K-means等)
- ・ 基礎的な自然言語処理と機械学習を用いるテキストマイニング
- ・ 自然言語処理 (単語分割等)
- ・ テキストマイニングへの応用例 (スパムフィルタ等)
- ・ リクルートテクノロジーズによる自然言語処理系アルゴリズムの実装事例紹介
- ・ ツール群「A3RT」を用いたテキストデータの分類, 要約, 校正タスクの実装



日程：2018年3月19, 20日 (二日間), 9:50 ~ 18:00

場所：阪大中之島センター (講義室301)

住所：大阪市北区中之島 4-3-53

TEL：06-6444-2100

定員：先着40名 (要申込)

申込先：http://www-dsc.naist.jp/dsc_jp/index.php/pbl2018a/

参加要件：

Pythonのプログラミング経験があることが望ましい

受講料：無料



主催：奈良先端科学技術大学院大学 データ駆動型サイエンス創造センター

後援：文部科学省データ関連人材育成プログラム

「データ関連人材育成関西地区コンソーシアム (代表機関 大阪大学)」

協力：株式会社リクルートテクノロジーズ

講師紹介



須藤 克仁

奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 知能コミュニケーション研究室 准教授。2002-2017年 NTTコミュニケーション科学基礎研究所にて音声言語処理・機械翻訳の研究に従事。2015年 京都大学博士(情報学)。2017年より奈良先端大で機械翻訳を中心とした自然言語処理の研究に従事。

石川 信行 シニアマネジャー

2009年リクルート新卒入社。グループ横断でデータの解析・利活用を推進するデータテクノロジーラボ部を指揮。



高橋 諒

2015年リクルートホールディングス新卒入社。リクルートテクノロジーズ配属後はゼクシヤアプリの行動ログ分析、開発推進を担当。現在は機械学習を用いたR&Dを担当。



松田 徹也

2011年NTTコミュニケーションズ新卒入社。R&D組織でクラウド・NWなどに携わる。2015年夏にリクルートテクノロジーズに中途入社。データ解析基盤を担当。いつかは関西で働きたい。



田中 水彩

2013年三菱東京UFJ銀行入行。ホーチミン支店でランザクシオンバンキング業務に従事。2017年リクルートテクノロジーズ中途入社。一般公開されているA3RT全般を担当。

Access

電車

京阪中之島線 中之島駅より 徒歩約5分

阪神本線 福島駅より 徒歩約9分

JR東西線 新福島駅より 徒歩約9分

JR環状線 福島駅より 徒歩約12分

大阪駅前バスターミナルより大阪市バス

(53系統) 中之島四丁目(旧玉江橋)下車 徒歩1分

(75系統) 田蓑橋下車 徒歩2分

