

データサイエンス技術研究会

第8回 対面開催

2024年

10月10日(木)

13:30-17:30

～テキストデータの解析と産業応用～

顧客アンケートの自由記述欄の分析、カスタマーサポートでの応答要約、ソーシャルメディアのモニタリングなど、テキストデータ(自然言語で書かれた文書データ)の分析は、ビジネスのさまざまなシーンで必要とされています。しかしながら、テキストデータは、POSデータなど最初から構造化・数値化されているデータと異なり、データを構造化し、数値として扱えるようにするためにさまざまな前処理が必要です。

本研究会では、テキストデータ分析で一般的に使われているPythonの日本語処理ライブラリを使用し、テキストデータ分析の基礎について講義とハンズオン演習を行います。

会場 

埼玉大学 研究機構棟7階 大会議室

内容 

13:30-17:30 (計4時間. 適時休憩を設定します)

- テキストデータの解析手法について講義とハンズオン演習
- ハンズオンではPythonを使用し、実行環境としてGoogle Colaboratory (<https://colab.research.google.com>) を利用します。実行可能なPCをお持ちください。インターネット環境は埼玉大学より提供します。

講師 

埼玉大学 教育機構 基盤教育研究センター 市川裕介 教授

対象 

埼玉大学産学官連携協議会会員企業・団体にご所属の方/学部生・院生
Pythonの基本文法を理解しており、ドキュメントを参照しながらコーディングができること。本研究会ではPythonの利用方法についてのフォローアップは行いません。

埼玉大学産学官連携協議会 データサイエンス技術研究会

TEL: 048-858-9064 | メール アドレス: s-kyougikai@gr.saitama-u.ac.jp

