

現場で使える AI による自然言語処理入門

本書は、P y t h o nを利用して、人工知能分野で注目されている自然言語の分析手法を解説した書籍です。

従来技術と新技術を比較しつつ、インデックス化、エンティティ抽出、関係抽出、構文解析、評判分析まで、実際のコードを交えながら解説します。

1 章テキスト分析とは

1.1 テキスト分析の目的

1.2 テキスト分析の要素技術

第 2 章 日本語テキスト分析 前処理の勘所

テキスト分析にあたっては、テキスト入手、形態素解析、辞書の準備など、実際の分析の前処理にあたるタスクが多数あります。また、その中には日本語固有の話も数多く存在します。本章では、このようなタスクとしてどういうものがあるか、また具体的に何を行う必要¥n¥n があるのかについて解説します。

2.1 テキスト入手

テキスト分析」というぐらいなので、分析の出発点はテキストです。しかし、いざ、分析を始めようとして気付きますが、分析の対象としてすぐに利用可能なテキストは意外と少ないものなのです。本節では、そのようなテキストをどうやって入手¥n¥n できるかを紹介します。

2.2 形態素解析

2.3 辞書