

## 日本企業と日本人らしい言い回しの相関関係

グループ名：中谷ゼミ

氏名：松本茉優\* 藤本大樹 森麻友加 沼倉結菜 遊塚涼

「日本人は謙虚で素晴らしい」という言葉を耳にすることがあるが、実際その行動や言動に対する謙虚さの基準が存在するわけではない。私たちは日本人の発言が日本人らしい発言をしていると仮定し、検証していく。検証方法は AntConc による自作コーパス分析を使用して行った。コーパスとは、言語学において、自然言語処理の研究に用いるため、自然言語の文章を構造化し大規模に集積したものである。AntConc は早稲田大学の Laurence Anthony 氏が開発されたコーパスにおけるフリーソフトウェアの1つである。このソフトウェアを使用し日本の CEO のメッセージと海外の CEO のメッセージを比較することでそれぞれにある特徴語を抽出していく。ふつう 2 値の優位差を見る場合は「カイ 2 乗検定」を行うが、メッセージの母数が異なるため(10万語と100万語の比較)より安定性が高い「対数尤度比」を使用していく。

その結果日本の CEO のメッセージからは海外の CEO のメッセージよりも、会社名や we、group といった所属を重視するような言葉が特徴語として出てきており、日本人らしい言い回しがあるということがわかった。