

日本語文学作品の著者推定

研究概要

●著者推定

(Authorship Attribution)

著者候補が与えられそのうちのどれが未知の文章の著者であるかを識別する

●応用先

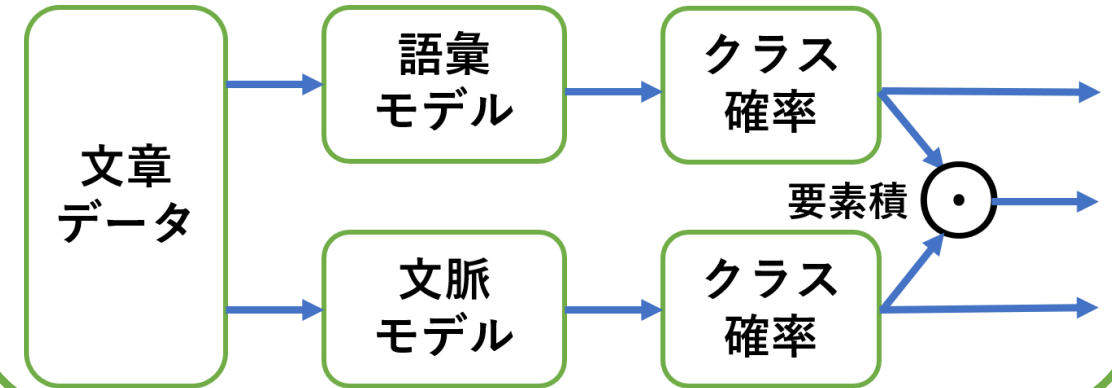
匿名の文章の著者の推定
盗作、剽窃の検出
類似した文章の推薦

●課題

人気が高まっている研究分野だが日本語の著者推定に関する研究は余り行われていない

研究内容

文章には著者特有の表現がある。
それを語彙をMLP、文脈をLSTMで学習させ著者を推定する



今後の展望

Word Embedding手法、Attention、勾配などの解釈手法、事前学習などで精度と解釈性を向上させる