

雑談システムにおけるパーソナルデータを用いた掘り下げ質問の実現 (研究の成果発表)

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2020-05-13 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 間瀬, 雄太 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/10297/00027474

雑談システムにおけるパーソナルデータを用いた掘り下げ質問の実現

間瀬雄太(情報学専攻)

近年、様々なチャットボットが公開されるなど、雑談対話システム（非タスク指向対話システム）が身近になってきている中で、システムと利用者間で対話を継続し、発話を促進するための技術が研究されている。また、現在では多くの人間が SNS に自分自身の活動を日常的に発信するようになってきている。そして、データポータビリティの権利に謳われるように、これらの情報を利用者自身の判断で活用できる社会の到来が期待されている。

本研究では、雑談対話システムが話題を選択する仕組みに着目した。ユーザが SNS 上で発信した情報を活用することにより、ユーザが話題を膨らませやすい話題の質問を行うアルゴリズムの開発を目的とする。本稿では、対象とする質問として垂直質問と水平質問の 2 つに注目し、SNS 上に発信された情報を想定した話題データ構造と、その話題データ構造に基づき垂直質問と水平質問の話題を選択し質問を行うアルゴリズムを報告する。