

研究タイトル:

言語情報による認知の変容に関する研究

氏名: 林 侑輝 / Yuki Hayashi

E-mail: y-hayashi@yonago-k.ac.jp

職名: 助教

学位: 修士(文学)

所属学会・協会: 人工知能学会, 日本認知科学会, みんなのケア情報学会

キーワード: 認知科学, 自然言語処理, ナラティブ・アプローチ, 学習とメタ認知, 一人称研究

技術相談

提供可能技術:

- ・自然言語処理
- ・音声会話の転記とコーパス構築
- ・言語行為のマルチモーダルな分析

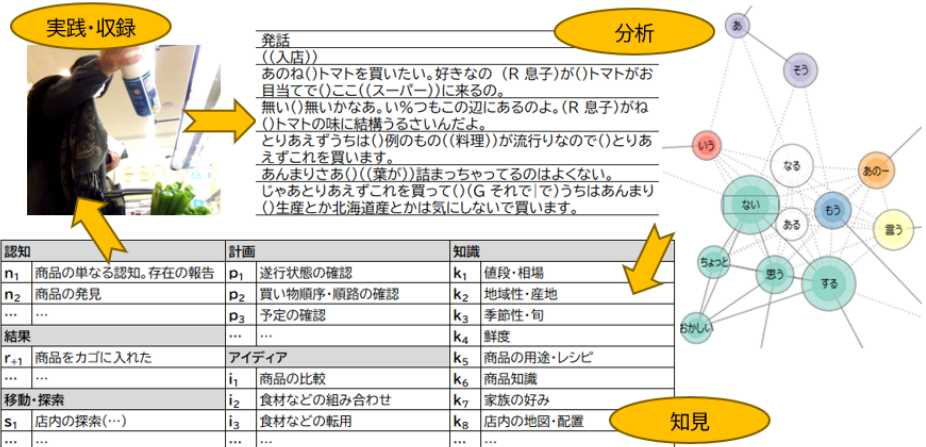


研究内容:

人間の言語(ことば)によって認知(思考や感情)が変容していく過程の、モデル化・可視化について研究しています。具体的には、広く言語(ことば)に関わる人間の活動を収録してマルチモーダルに分析し、更に、そこから得られた知見を実践にフィードバックする所まで目指しています。

現在の具体的な研究課題は、以下です。

- ① 言語化支援システムの構築
- ② 人間の「物語的思考」の仕組みのモデル化
- ③ 診察場面における患者--医師コミュニケーションの齟齬の原因の解明
- ④ 「酒を飲まない酒教育」の実践に関する一人称研究
- ⑤ 講釈師の技術(上手・下手)の要因の解明
- ⑥ 「旅」という行為の過程の可視化



担当科目

デジタル回路Ⅰ, 情報リテラシ 他

近年の業績
(研究・教育論文、特許含む)

- ・林 侑輝, 前田 彩香: 養護教諭の業務効率化に寄与するシステムの提案, 第 31 回人工知能学会全国大会, (2017).
- ・林 侑輝, 阿部 明典: ナラティブに着目した日常生活動作の評価と支援, みんなの認知症情報学会第 1 回年次大会, (2018).
- ・林 侑輝, 発達障害や認知症の当事者が発する「おぼろな言葉」をどう扱うか, 第 71 回ことば工学会, (2023).

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)