2024 年度 個人研究実績·成果報告書

2025年2月17日

所属	商経学部	職名	教授		氏名	内海幸久
研究課題	機械学習による自然言語処理と理解・社会現象の数理解析への応用					
研究キーワード	人工知能・機械学習		当年度計画に対す る達成度		3.概ね順調に研究が進展し、一定の成果 を達成したが、一部に遅れ等が発生し た	
関連する SDGs 項目	9.産業と技術革新の 基盤をつくろう	該当	該当なし		当なし	該当なし

1. 研究成果の概要

- ・大規模言語モデルの学習データセットを Huggingface にて公開
 - l. everyday_conversations_ja (apache2.0)
 - 2. wiki40b_qa_ja (cc-by-sa-4.0)

日常会話データセット、日本語 wikipedia から作成した質問応答データセットで Huggingface の Web ページから自由に入手可能である。

- ・大規模言語モデルの | Im-jp-3-I3b-it を Huggingface にて公開 | Im-ja-3-I3b を指示チューニングした | Im-jp-3-I3b-it を apache2.0 ライセンスで公開した。 Huggingface の web ページから自由に入手可能である。
- ・研究会やセミナーに積極的に参加し研究手法の習得に多くの時間を割いた.
- 2. 著書・論文・学会発表等

なし

- 3. 主な経費
- ·PC 部品の購入
- ・学会費など
- 4. その他の特筆すべき事項(表彰、研究資金の受入状況等)なし