

研究機関名：東北大学

1.受付番号	2021-011
2.研究課題名	自然談話コーパスに対する実験データの付加
3.研究期間	2021 年 10 月（倫理委員会承認後）～ 2025 年 3 月 31 日
4.研究の概要	意義・目的（研究の背景・目的や倫理的項目についての的確に記すこと。） 新聞記事、小説、講演、会話など様々なジャンルの既存の大規模自然談話コーパスを対象に行動実験（読解時間、視線移動）と脳機能計測（脳波（EEG）、機能的磁気共鳴画像法（fMRI）、及び脳磁図（MEG））実験を実施する。得られたデータをコーパスにアノテーションとして付し、公共の学術用データベースなどを通じて公開する。また、それを用いて人間の言語処理の計算モデルの妥当性の検証などを行う。 方法 新聞記事などの自然談話を一定の単位毎に視覚提示または聴覚提示し、それを理解している最中の実験参加者の読解時間、視線移動、および脳機能（MRI、MEG、EEG）を計測する。一定単位毎に内容確認の文を視覚提示または聴覚提示し、その文の内容が直前の談話の内容と合致しているかどうかをボタン押しなどで答えさせる。 問い合わせ・苦情等の窓口（講座・研究室の連絡先を記入し、研究者の個人名は記入しないこと） 東北大学大学院文学研究科言語学研究室（022-795-5983） 東北大学川内南地区「人を対象とした医学系研究」 倫理審査委員会事務局（022-795-6103）