

2021 年度特定研究奨励金 報告書

報告者所属・氏名

所属	英語コミュニケーション学科	氏名	三田 薫
----	---------------	----	------

奨励金による研究活動・実績（具体的に記載）

英文ライティングの質向上の要因を明らかにするため、本学必修英語科目履修の1年生全員をCEFR基準で4つの習熟度別グループに分け、プログラム実施の前後にライティングテストを行い、その英文データについて大手の英文添削業者に所属する日本人評価者とネイティブ評価者がそれぞれ評価した結果と、本学教員が評価した結果の相関分析を行い、高い相関が認められた。

さらに学生が作成した英文を学生自身が評価できる自動評価モデルの開発に着手した。具体的には、英文添削サービスを行う業者に依頼して、人工知能の機械学習のアプリケーションをクラウド上で提供しているAWSのマシンにかけてもらい、データの追加や入れ替えを行って4回の出力結果の提供を受け、評価の精度を確認した。