平成30年度　特別研究推進費実績報告書

2019 年　4　月 25 日

北九州市立大学長　様

（所属・職名）　基盤教育センター・准教授
（氏名）　筒井英一郎

平成30年度に交付を受けた特別研究推進費に係る研究実績について、次のとおり報告します。

研究課題名	北九大生を対象とする英語学習診断システム開発に向けた基礎研究
実施内容・研究成果の要旨（概要書を別途添付）	本研究の成果は主に7つある。（1）TOEIC系模擬問題400問の版権処理を経て、Moodle（本学も活用している学習支援システム）でのTOEICテスト対策のための授業内外でのテスト練習とフィードバックの機会を増やすことができたこと、（2）また、新教育課程導入と同時に、英語学習支援ポータルサイトを常時開設し、演習後にバッジを配布するシステムを始動させたこと、（3）2時間以上かかるTOEICテストを1時間で実施できるよう、計8種類のショート・バージョンのテストを北九大マークシート用に加工し作成したこと、（4）その8種類の中の4種類を使用し、TOEIC系科目の中間まとめ演習を導入し、351名から任意参加による同意を得た上でデータを収集後、4種類の異なるテストの対応付けを施し、ラッシュモデルによる分析を行ったことで、得点算出の時間短縮が可能となったこと、（5）その分析結果から、診断レポートをテスト受験者全員(N=351)に配布し、北九大ひびきのキャンパスにおける教育サービスを向上させたこと、（6）インフルエンザ等で試験が受けられなかった学生やクラス分けテスト不参加学生の見込み点算出に活用されたこと、（7）本研究参加者の習熟度テスト得点の伸びが高いことから、得点増に貢献できたこと、である。

事項	合計	使用内訳（単位：千円）				
		備品費	消耗品費	報酬	その他	旅費交通費
交付決定額	680				616	64
支出金額	680				616	64
執行残額	0				0	0

共同研究者	所属・職名	氏名	役割分担等