

The Society for Economic Studies  
The University of Kitakyushu  
Working Paper Series No.2012-4  
(accepted in August 30,2012)

講義への関心，良い成績意欲の獲得意欲，  
及び学生間情報網が期末試験成績  
に与える影響についての分析

堤 裕之<sup>†</sup>， 畔津 憲司<sup>‡</sup>

2012年8月

概要

本稿の主な目的は二つある。第一に理数系基礎科目の期末試験スコアを説明する回帰式を開発すること，第二にその回帰式を用いて期末試験スコアに影響を及ぼすと考えられている要因についての仮説を検証することである。期末試験と同時に行ったアンケート調査のデータを用いて，講義への関心，良い成績獲得への意欲，講義・期末試験に関する学生間の情報網等が期末試験の成績にどの程度影響するかについての統計的検証を行う。

キーワード：回帰分析，期末試験，基礎学力，理数系基礎科目

---

<sup>†</sup>大阪体育大学教養教育センター。Email: tsutsumi@ouhs.ac.jp

<sup>‡</sup>北九州市立大学経済学部。Email: azetsu@kitakyu-u.ac.jp