

# 札幌学院大学 総合研究所 紀要 第1巻

PROCEEDINGS OF THE RESEARCH INSTITUTE OF SAPPORO GAKUIN UNIVERSITY

## 目 次

### 創刊にあたって

中村 永友 ..... iii

### 情報科学

統計学テキストの「分散」の表記に関する調査 [研究ノート]

中村 永友, 花岡 重利, 土屋 高宏 ..... 1

学生の政治意識の変化 (続) : 札幌学院大学の場合 [調査報告]

西尾 敬義 ..... 11

### 言語学

札幌学院大学言語学談話会2013年度活動報告 [資料]

奥田 統己 ..... 31

### FD

能動的学習を促すための授業改善の取り組み — ICT の利用と教室整備 — [研究ノート]

石川 千温 ..... 33

大学初年次における90分の学びの方法についての1考察 [研究ノート]

皆川 雅章 ..... 43

2014年3月

札幌学院大学総合研究所

〒069-8555 北海道江別市文京台11番地 電話 011-386-8111 (代)

ISSN 2188-4897

PROCEEDINGS OF  
THE RESEARCH INSTITUTE OF SAPPORO GAKUIN UNIVERSITY

Vol.1

Contents

On the Publication of the Proceedings Nagatomo NAKAMURA .....	iii
<b>Information Sciences</b>	
The Study on the Representation of the “Variance” in the Statistics Textbook Nagatomo NAKAMURA, Shigetoshi HANAOKA, and Takahiro TSUCHIYA .....	1
Changes Regarding the Political Awareness of Students at Sapporo Gakuin University Takayoshi NISHIO .....	11
<b>Linguistics</b>	
Activity Report of the SGU Linguistics Group 2013 Osami OKUDA .....	31
<b>Faculty Developments</b>	
Approach of Faculty Development for Promoting Active Learning — By using ICT and Improving Facilities — Chiharu ISHIKAWA .....	33
How to Use Ninety Minutes for University First Year Classes Masaaki MINAGAWA .....	43

March 2014

THE RESEARCH INSTITUTE OF SAPPORO GAKUIN UNIVERSITY

11 Bunkyo-dai, Ebetsu City, Hokkaido, JAPAN 069-8555