

# 札幌学院大学 総合研究所 紀要 第7巻

PROCEEDINGS OF THE RESEARCH INSTITUTE OF SAPPORO GAKUIN UNIVERSITY

## 目 次

### 情報科学

- 混合分布モデルの推定結果の記述統計的表現の工夫 [研究ノート]  
中村 永友 ..... 1

### 教養教育

- 大学生の就職活動におけるつまずきの分析 I [資料]  
佐野 友泰 ..... 7
- 外国語教育課程開始時における文法中心指導に対する批判的評価 [研究ノート]  
Brendon Muir ..... 15

### 教職研究

- 教職科目「教職実践演習」の実践とその課題  
—「スーパーのチラシで『世界食品輸入地図』を作ろう」を題材に— [論文]  
舩田 弘子 ..... 21
- 北海道高等学校における科目「商品」・「商品開発」の目標と実践 [論文]  
川渕 正広 ..... 35

2020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. 7

Contents

**Information Sciences**

- Descriptive Presentation for Estimated Mixture Model  
Nagatomo NAKAMURA ..... 1

**Liberal Arts**

- The Analysis of the University Student's Difficulties for Their Job Hunting I  
Tomoyasu SANO ..... 7

- Critical Appraisal of a Grammar Focused Start to a FL Course  
Brendon Muir ..... 15

**Pedagogy**

- Practicing “the Practical Seminar in Education” in the Teachers’ Training Course and Its  
Issues: Using the Plan for the Class of “Let’s Make the World Map of Imported Foods  
Using Fliers of Supermarkets” as a Teaching Material  
Hiroko MASUDA ..... 21

- Educational Goals and Practice of the Subject “Product” and “Product Development” in  
Hokkaido High School  
Masahiro KAWABUCHI ..... 35

March 2020

THE RESEARCH INSTITUTE OF SAPPORO GAKUIN UNIVERSITY

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