

# 北星学園女子短期大学

## 紀 要

第31号 1995年

### 人文学

- 北海道における戦後の児童出版物  
 -1945年から1950年まで- .....谷 暎子..... 1
- アメリカ西部に生きた女性たち  
 -Women of the West- .....吉田かよ子..... 15
- 紋章の研究  
 その15 江戸時代の武将の紋章 (10) .....若山 初子..... 29

### 自然科学

- 知能作用過程のシュミレーション  
 その6 文字のパターン認識と「あいまいさ」の理論的考察 寺岡 宏、矢吹 哲夫..... 51
- 知能作用過程のシュミレーション  
 その7 所属度関数に基づく文字の識別と「あいまいさ」の理論的考察  
 .....寺岡 宏、矢吹 哲夫..... 59

### 教 育

- アメリカの大学教育についての一考察  
 A Note on Basic Courses of Higher Education in America .....佐藤 俊子..... 77
- Communication, Ethics, and the Foreign Language Classroom  
 .....Torkil Christensen..... 87
- An Exercise in Content-Based Courses at Hokusei Junior College  
 James Allison, Afshan Bokhari, Carol Browning, Robert Gettings,  
 and Masami Iwasaki-Goodman..... 95

編集委員会

佐々木敏（委員長） James Allison  
Torkil Christensen 吉田かよ子

Editorial Committee

Tsutomu Sasaki (Chief Editor) James Allison  
Torkil Christensen Kayoko Yoshida

1995年（平成7年）3月20日 印刷

1995年（平成7年）3月25日 発行

北星学園女子短期大学

紀 要 第31号

編 集 人 北星学園女子短期大学 紀要委員会  
発 行 所 北星学園女子短期大学  
〒064 札幌市中央区南4条西17丁目2番4号  
印 刷 所 有限会社 天使印刷所  
札幌市東区伏古8条2丁目6番12号

JOURNAL OF HOKUSEI GAKUEN WOMEN'S JUNIOR COLLEGE

VOL. 31, 1995

Humanities

Postwar Publications in Children's Literature in Hokkaido—1945-1950 .....Tani Eiko	1
Women of the West .....Kayoko Yoshida	15
A Study of Crests, No. 15, The Crests of Samurai Families of the Edo Era (10) .....Hatsuko Wakayama	29

Natural Science

Simulation of the Operating-Processes of the Human Intellect Part 6. Pattern Recognition of Letters and a Theoretical Study of the Obscurity Involved in the Form of the Letter .....Hiroshi Teraoka and Tetsuo Yabuki	51
Simulation of the Operating-Processes of the Human Intellect Part 7. Discrimination of Letters Based on Membership Function of Fuzzy Set and Theoretical Study of the Obscurity Involved in the Form of the Letters .....Hiroshi Teraoka and Tetsuo Yabuki	59

Education

A Note on Basic Courses of Higher Education in America .....Toshiko Sato	77
Communication, Ethics, and the Foreign Language Classroom .....Torkil Christensen	87
An Exercise in Content-Based Courses at Hokusei Junior College James Allison, Afshan Bokhari, Carol Browning, Robert Gettings, and Masami Iwasaki-Goodman	95