

# 実践女子大学生活科学部

## 紀 要

### 第 55 号

#### ■原著論文

- アスパラギン酸塩の筋萎縮抑制効果に関する文献的研究 ..... 山田 茂・我妻 玲・木崎恵梨子・中川美桜・岩田華苗 … 1
- パウンドケーキの嗜好性 ..... 佐藤幸子・桑野恵理子・中條祥子・長岡麻紀・栗原幸子 … 9
- 市場環境の変化にみる「子供服の大人化」に関する検討 ..... 在塚実季・大川知子 … 17
- 幼児が立方体を構成する方略に関する研究  
—遊びの環境が幼児に与える影響に焦点を当てて— ..... 渡辺 敏 … 27
- 幼児の音楽表現における段階的・継続的指導の実践に関する一考察  
—豊かな表現による歌唱活動に着目して— ..... 長谷川恭子・前田智子 … 35
- 高校生の経済倫理理解とハイトの道徳的基盤の関連性  
：経済倫理について高校生はどう理解しているか ..... 猪瀬武則・高橋桂子 … 43
- 地域活性と持続可能な大学と地域の連携  
～都市と農村をつなぐ活動において～ ..... 須賀由紀子 … 53
- 現代生活学科の環境科学入門科目における教育に関する検討 ..... 菅野元行 … 63

#### ■ノート

- 女子大学生の体格および体力に関する一考察  
～健康・スポーツ科目履修者の傾向～ ..... 島崎あかね・庄司詩寿子 … 71

#### ■資料

- 現代生活学科のエネルギー環境科目における実践的教育 ..... 菅野元行 … 75

BULLETIN OF JISSEN WOMEN'S UNIVERSITY  
FACULTY OF HUMAN LIFE SCIENCES

---

Vol. 55

CONTENTS

March, 2018

---

■ Originals

A study on the inhibitory effect of aspartic acid salt on skeletal muscle atrophy	Shigeru YAMADA, Akira WAGATSUMA, Eriko KIZAKI, Mio NAKAGAWA and Kanae IWATA	... 1
The palatability of pound cakes	Sachiko SATO, Eriko KUWANO, Shoko NAKAJO, Maki NAGAOKA and Sachiko KURIHARA	... 9
A Study on the Evolution of the Children's Wear in the Japanese Market	Miki ARITSUKA, Tomoko OKAWA	... 17
A Study on Strategies of Young Children Constructing Cubes – Focusing on the Influence of Play Environment on Young children –	Satoshi WATANABE	... 27
A Consideration on Practice of Gradual and Continuing Instruction for young children make musical expressions ～ Focus on young children expressing rich singing ～	Kyoko HASEGAWA, Tomoko MAEDA	... 35
How associates between understanding the ethical foundations of economics and Haidt' moral foundations among Japanese senior high school students?	Takenori INOSE, Keiko TAKAHASHI	... 43
Sustainable Cooperation in Universities and Local Communities for the Regional Development and Vitalization ～ On the Case of Exchange between Urban Areas and Rural Areas ～	Yukiko SUGA	... 53
A Discussion about the Education of Introductory Courses in Environmental Science in the Department of Studies on Lifestyle Management	Motoyuki SUGANO	... 63

■ Researches

Research of Physique and Physical Fitness for Female University Students	Akane SHIMAZAKI and Shizuko SHOJI	... 71
--	-----------------------------------	--------

■ Reports

Practical Education of Energy and the Environment in the Department of Studies on Lifestyle Management	Motoyuki SUGANO	... 75
--	-----------------	--------