



ISSN 1883-7565

Vol.7 No.1

## Bulletin of Tokyo University and Graduate School of Social Welfare

# 東京福祉大学・大学院紀要

2016

### 目 次

#### ◆卷頭言

- 生活分析的カウンセリングの研究・実践を目指して—現代的ストレスの対処法として—  
手島茂樹 ..... 1

#### ◆総説

- 日常生活の中におけるカフェイン摂取 —カフェインの精神運動刺激作用と行動遂行—  
栗原 久 ..... 5

#### ◆短報

- 居住形態に基づく大学新入生の健康状態の比較  
栗原 久・Miguel L. Lopez・柴田隆史 ..... 19

#### ◆調査研究報告

- 某福祉系大学の通信教育課程学生における喫煙状況と総合的健康度  
浅井恭子・栗原 久 ..... 29  
中学生期における不登校の発生予防に関する研究  
—第1報 不登校発生に関与すると考えられるスピリチュアル要素を把握するための質問紙の作成—  
増田 敦・鈴木路子 ..... 37

#### ◆解説

- 反応スキームを眺めて簡単に解ける酵素反応速度論  
多比良和誠・二村泰弘・加藤 卓 ..... 47  
核酸の構造：RNA が U を使い DNA が T を使う理由は?  
二村泰弘・多比良和誠 ..... 57

#### ◆学生レポート

- 児童対象のサマーキャンプにおける一学生としての参加体験報告  
奥村 咲 ..... 69

東京福祉大学  
東京福祉大学 短期大学部

# Bulletin of Tokyo University and Graduate School of Social Welfare

Vol.7, No.1, October 25, 2016

## CONTENTS

◆Preface remark	
Shigeki Teshima .....	1
◆Review	
Caffeine intake in the daily life: Stimulant effect on psychomotor functions and performances Hisashi Kuribara .....	5
◆Short communication	
Comparison of the health conditions among new comer university students based on the living forms Hisashi Kuribara, Miguel L. Lopez and Takashi Shibata .....	19
◆Research records	
Comparison of the total health conditions in the students of correspondence course of a university based on the smoking habit Kyoko Asai and Hisashi Kuribara .....	29
A Study on the prevention of school maladjustment among middle school students. First report: Development of a questionnaire about understanding of spiritual elements which are regarded as occurrence of school maladaptation Atsushi Masuda and Michiko Suzuki .....	37
◆Commentaries	
Practical enzyme kinetics based on visualization of reaction schemes Kazunari Taira, Yasuhiro Futamura and Takashi Kato .....	47
Structure of nucleic acids: Why DNA uses T whereas RNA uses U? Yasuhiro Futamura and Kazunari Taira .....	57
◆Student's report	
A Report of experience as a student volunteer in the summer camp for children Saki Okumura .....	69