

# 九州保健福祉大学研究紀要

第24号 令和5年3月

## 目 次

### 人文・社会科学

N式得手不得手チェックシートの結果を保護者にフィードバックする方法—保育コンサルテーションの視点から  
.....松山光生、首藤郁子、倉内紀子 ... 1

### 自然科学

宮崎県県北における愛玩動物の重症熱性血小板減少症候群ウイルス (SFTSV) 感染既往の調査  
..... 梅木一美、紺野克彦、甲斐孝行、山口光昭、森竹孝史、川口亮、  
城戸洋、萩尾光美、下島昌幸 ... 7

HLA-class II 抗体による iPS 細胞技術で確立した樹状細胞 (Mylc-DCs) からのサイトカイン産生増強  
.....池脇 信直、アブラハム サミュエル ... 13

睡眠不足が思考能力と運動に対する主観的運動強度に与える影響  
.....樋口博之、片伯部光流、右田平八、中田富久、園田徹 ... 19

音楽のリスニングが中強度の自転車運動にもたらす影響について  
.....樋口博之、渡邊幸太郎、右田平八、立石修康、園田徹 ... 23

新型コロナウイルスワクチンの保存温度と有効期間に関する熱力学的考察  
.....北野天羽、横山祥子 ... 27

$\alpha_1$ -酸性糖蛋白質の薬物結合サイトに結合するジソピラミドとリドカインに対する長鎖脂肪酸と中鎖脂肪酸の影響  
.....高村徳人、緒方賢次、石井紗綾、尾崎峯生、興梠靖幸、徳永仁、  
山口裕次、園田純一郎、山崎哲郎、大崎卓 ... 31

投稿規程

編集後記

## 図書・紀要委員会

図書・紀要委員会委員長 倉内 紀子 (臨床心理学科)

図書・紀要委員 佐々木さはら (スポーツ健康福祉学科)

白崎 哲哉 (薬学科)

吉武 重徳 (臨床心理学科)

藤原 幸子 (臨床福祉学科)

片本 宏 (動物生命薬科学科)

樋口 博之 (作業療法学科)

野村 創 (生命医科学科)

# JOURNAL OF KYUSHU UNIVERSITY OF HEALTH AND WELFARE

No. 24 March 2023

---

## CONTENTS

### Humanities and Social Science

Method for providing parents and guardians with feedback about N—type strengths and weaknesses sheet : Results from a childcare consultaion perspective

..... Mitsuo Matsuyama, Ikuko Syudo, Noriko Kurauchi ... 1

### Natural Science

The investigation of antibodies to SFTSV in domestic dogs and cats who reside in northern Miyazaki prefecture, Japan

.....Kazumi Umeki, Katsuhiko Konno, Takayuki Kai, Mitsuki Yamaguchi, Takashi Moritake,

Ryou Kawaguchi, Hiroshi Kido, Mitsuyoshi Hagio, Masayuki Shimojima .....7

HLA-class II antibody enhances cytokine production in human dendritic cells (Mylc-DCs) established by iPS cell technology

..... Ikewaki Nobunao, Abraham Samuel JK ... 13

Influence of sleep shortage on thinking ability and the RPE during incremental exercise

..... Hiroyuki Higuchi, Hikaru Katakabe, Heihachi Migita, Tomihisa Nakada, Touru Sonoda ... 19

Effects of listening to music during moderate bicycle exercise

..... Hiroyuki Higuchi, Koutaro Watanabe, Heihachi Migita, Nobuyasu Tateishi, Touru Sonoda ... 23

Thermodynamic Considerations Regarding Storage Temperature and Valid Period for Coronavirus (COVID-19) Vaccine

..... Amou KITANO, Shoko YOKOYAMA ... 27

Effects of long- and medium-chain fatty acids on disopyramide and lidocaine that bind to the drug site of human  $\alpha_1$ -acid glycoprotein

..... Norito Takamura, Kenji Ogata, Saya Ishii\*, Mineo Ozaki\*, Yasuyuki Kourogi, Jin Tokunaga,

Yuji Yamaguchi, Junichiro Sonoda, Tetsuro Yamasaki, Takashi Osaki ... 31

Contribution Rule

Editing Postscript

---

## EDITORS

Editor in Chief Kurauchi Noriko

Editor Sasaki Sahara Fujiwara Sachiko Higuchi Hiroyuki

Shirasaki Tetsuya Katamoto Hiromu Nomura Hajime

Yoshitake Shigenori