

# 中国学園「紀要」第22号

## 目 次

---

|  |                                     |    |
|--|-------------------------------------|----|
| 一般調理と真空調理における調味料の添加の違いが鶏肉の物性および食味に及ぼす影響<br>.....                     | 北島 葉子・村上 淳 .....                    | 1  |
| 管理栄養士課程の大学生における平日の食生活の概況 .....                                       | 辻本美由喜・波多江 崇 .....                   | 7  |
| 「教職概論」の講義についての理解と教職に対する意識の研究<br>～栄養教諭免許取得コースにおける「教職概論」の取組を通じて～ ..... | 森寺 勝之・岸 誠一 .....                    | 17 |
| 味覚受容体の刺激以外が味に及ぼす影響の検討<br>～チョコレート形の違いが苦味の感じ方に与える影響～<br>.....          | 山崎 真未・飯田 梨奈・草信 麻由・小坂 春稀・田中 徹也 ..... | 21 |
| 人間のコミュニケーションを解析してデジタル化するプログラムの開発について<br>.....                        | 岸 誠一・山下 恒幸 .....                    | 27 |
| ワーキングメモリ容量が運動イメージ能力に与える影響<br>～視覚・空間・運動性ワーキングメモリの違い～ .....            | 國田 祥子・内田 一行 .....                   | 35 |
| 保育における「水を素材とした戸外遊び」の実態<br>～岡山市内の保育・幼児教育施設の保育者を対象としたアンケート調査から～ .....  | 齊 藤 佳 子 .....                       | 43 |
| 役割取得能力を培うための初歩的なプログラミング教育の試行<br>～幼児を対象とした学習活動における手立ての工夫～ .....       | 佐々木 弘 記 .....                       | 53 |
| 高等教育機関等における放課後児童支援員の養成に関する考察 .....                                   | 中 田 周 作 .....                       | 61 |
| 幼児の創造性に関する考察<br>～模倣行為から生じる創造性に着目して～ .....                            | 廣 畑 まゆ美 .....                       | 73 |
| 岡山県内におけるマルシェの実態と社会的意義に関する考察 .....                                    | 大宮めぐみ・佐々木恭子 .....                   | 81 |
| 台湾の一般大學應用日語學系における日本語教育の現状と課題 .....                                   | 岡 本 輝 彦 .....                       | 89 |
| 体力測定によるドイツ式子ども運動学習効果の科学的検証<br>.....                                  | 佐々木公之・大田 住吉・桃原 司・後藤 大輔・梶西 将司 .....  | 99 |

---

---

アジアの米の生産量の推移と米料理に関する一考察

一日韓比較を中心にー …………… 加賀田江里・韓 在都・我如古菜月 …… 107

弱さは悪か

ー家族介護における共振する「心」への考察ー …………… 中 野 ひとみ …… 115

総合生活学科におけるメンタルヘルス教育 …………… 仁 宮 崇 …… 123

岡山県議会における子ども・若者育成支援地域協議会と子ども・若者育成支援計画についての質問

答弁の研究 …………… 松井 圭三・今井 慶宗 …… 131

保育・教職実践演習の授業の実際と課題 …………… 大 橋 美佐子 …… 141

基礎を身に付け譜読みを簡単にするための考察 その2

～オリジナルピアノテキスト作成の試み～ …………… 大 山 佐知子 …… 147

幼児のごっこ遊びにおける実行機能の発揮に関する研究

～4歳児の事例を中心に～ …………… 清 水 憲 志 …… 157

日本の幼児教育の文脈に即した「パターンと構造」介入プログラムの検討 …………… 福 澤 惇 也 …… 167

幼稚園教育実習事後指導の実際 …………… 山 本 房 子 …… 175

広島県東部地域における外国人留学生の就労実態 …………… 板 野 敬 吾 …… 183

小規模大学における保健管理の現状と課題

ー医療専門職によるチームアプローチと限定的資源活用の有効性ー …………… 岡本 智美・林 千絵・中野ひとみ …… 193

---

# c o n t e n t s

---

|  |  |    |
|--|--|----|
| Study on the Effect of Different Seasonings Added During General Cooking and Vacuum Cooking on the Physical Properties of Chicken and its Sensory Attributes1<br>.....                         | Yoko Kitajima • Jun Murakami .....   | 1  |
| A survey of weekday eating habits of university students in registered dietitian training courses .....  | Miyuki Tsujimoto • Takasi Hatae .....  | 7  |
| Awareness and Understanding in the Lectures Conducted for “Introduction to Education” : An Analysis of the Teaching Profession Initiative in the Nutrition Teacher License Curriculum<br>..... | Katsuyuki Moridera • Seiichi Kishi .....   | 17 |
| Study of the influence that other than stimulation of the taste receptor gives to taste : difference in the forms of chocolate to bitterness<br>.....  | Mami Yamasaki • Rina Iida • Mayu Kusanobu • Haruki Kosaka • Tatsuya Tanaka ..... | 21 |
| Development of a program to analyze and digitize human communication<br>.....  | Seiichi Kishi • Tsuneyuki Yamashita .....  | 27 |
| The effect of working memory capacity on imagery motor skills: A study on the difference between visual, spatial, and motor working memory .....   | Shoko Kunita • Kazuyuki Uchida .....   | 35 |
| An Examination of the Use of Outdoor Water Activities in Early Childhood Education: Survey Results from Childhood Education Facilities in Okayama City .....                                   | Saito Yoshiko .....  | 43 |
| Trial of Primary Programming Education to Cultivate Role Taking Ability<br>—Devised Methods of Learning Activity for Young Children— .....   | Hironori SASAKI .....  | 53 |
| A Study on the Tertiary Level Training of After-school Support Childcare Workers<br>.....  | Nakada Shusaku .....   | 61 |
| A Study of Creativity in Early Childhood: Focusing on Creativity Arising from Imitation<br>.....   | Mayumi Hirohata .....  | 73 |
| A Study on the State and Social Significance of Marché Events in Okayama Prefecture81<br>.....   | Megumi Oomiya • Kyoko Sasaki .....   | 81 |
| The Current Status and Issues within Applied Japanese Language Departments in universities in Taiwan .....   | Teruhiko Okamoto .....   | 89 |

---

---

|   |   |
|---|---|
| Scientific Verification of The Effects of German Children’s Motor Learning through Measurements Using Physical Fitness Activities<br>..... Kimiyuki Sasaki • Sumiyoshi Oota • Tsukasa Tobaru • Daisuke Goto • Shoji Kajinishi ..... | 99  |
| A Study on the Changes in Rice Production and Rice Cuisine in Asia: A Comparison between Japan and South Korea .....  | Eri Kagata • Han jae-do • Natsuki Ganeko ..... 107      |
| Is Weakness Evil1 : A Study of the Resonant “Heart” in Family Caregiving .....  | Hitomi Nakano ..... 115                                 |
| Mental Health Education in the Department of Human Life Sciences .....  | Sou Ninomiya ..... 123                                  |
| Study of the question statement about a child, a youth upbringing support area meeting and a child, the youth upbringing support plan in the Okayama assembly<br>.....  | Keizo Matsui • Yoshimune Imai ..... 131                 |
| Practical lessons and issues of childcare/teaching practice seminars .....  | Misako Ohashi ..... 141                                 |
| An Analysis on the Simple Acquisition of Basic Piano Skills and Sight Reading: The Second Trial with an Original Piano Score .....  | Sachiko Oyama ..... 147                                 |
| Executive Function During Pretend Play among Toddlers<br>~A Focused Case Study on a 4 year old child~ .....   | Kenji Shimizu ..... 157                                 |
| Examination of the “Patterns and Structure” Intervention Program in the Context of Early Childhood Education in Japan .....   | Atsuya Fukuzawa ..... 167                               |
| An Analysis of the Guidance Methods in Kindergarten Teachers Post Practical Training<br>.....   | Fusako Yamamoto ..... 175                               |
| The Employment of Foreign Students in the Eastern Region of Hiroshima Prefecture<br>.....   | Keigo Itano ..... 183                                   |
| Current State and Challenges of Health Management in Small Universities : Effectiveness of team approach and limited resource utilization by health professionals<br>.....  | Tomomi Okamoto • Chie Hayashi • Hitomi Nakano ..... 193 |

---