

# 埼玉大学紀要

(教育学部)

第61巻 第1号

## 目次

### 教育科学

未利用資源を活用した幼児教育用木製品の開発 .....浅田茂裕・前原友希・菊地 唯・小田倉泉・吉川はる奈	1
「音楽科指導法A」における音楽理論教授の必要性 質問紙調査の分析結果をふまえて .....伊藤 誠	11
小学校家庭科調理実習における題材としての調理法の再検討 体験してわかる「頃合」に注目して .....河村美穂・芳川りえ	23
小学生のキック技能の習得における体育教育のあり方に関する研究 ゴール型ゲームの「キック技能」で求められる指導方法の検討 .....菊原伸郎	33
「教職入門」および「英語科指導法」の受講効果の検証 発音指導と英語教師に関するピリーフの変化を追う .....静 哲人	41
大学生におけるスポーツ実技授業の心理的効果 .....土屋美穂・中下富子	57
特別な教育的ニーズのある子どものための社会適応スキル支援パッケージの開発と適用の 試み .....名越斉子・菊池けい子・松田祥子・齋藤佐和子・服部由起子・ 小山祐子・河西清行・三澤吾郎・佐藤智子	65
師範学校における心理学の教科目化 .....坂西友秀	81

2012

埼玉大学教育学部

中学校におけるインターネットを介したモニタリング活動の実践 思春期女子のインターネット利用の実態と考察	加藤千枝・堀田香織	107
音楽科における授業モデルに関する一考察	八木正一・川村有美	121
新学習指導要領に対応する教員研修内容の提案 プログラムによる計測・制御に焦点を当てて	山本利一・本村猛能	131
小学生の遊び場面にみる対人関係の発達に関する研究 質問紙調査と観察調査による検討	神谷友里・吉川はる奈	139

## 人文・社会科学

児童養護施設退所者のアフターケアに関する一考察 18歳で措置解除となるケースに焦点をあてて	伊藤嘉余子	149
天台山の詩歌（其六） 盛唐（中の上）	薄井俊二	157
N.カルドアの農工二部門モデルの再検討 モデルの意義と政策	木村雄一・瀬尾 崇	183

## 数学・自然科学

水酸化カリウム水溶液の濃度計算・調製方法に関する Web 自動サービス	芦田 実	201
授乳期における補整下着の衣服内気候と着用感に関する研究	川端博子・工藤 彩・生野晴美	215
数理医学的視点に依る腫瘍免疫応答の確率モデル がん細胞に対する免疫作用と超過程の消滅性	道工 勇	223

**Journal of Saitama University**  
**( Faculty of Education )**  
**Vol. 61, No. 1 (2012)**

**Contents**

**Science of Education**

NEW Wooden-Product Development from Unused Resources for Early Childhood Education .....Shigehiro ASADA, Yuki MAEHARA, Yui KIKUCHI, Izumi ODAKURA, Haruna YOSHIKAWA	1
Necessity of Music Theory Classes in "Music Instruction Methods A": A Based on the Results of a Questionnaire Survey .....Makoto ITO	11
Re-Examination of Cooking in Cooking Classes in Elementary School Home Economics .....Miho KAWAMURA, Rie YOSHIKAWA	23
Study on the Ideal Method of the Physical Education in the Acquisition of the Ball-Kicking Skill in Elementary School: Examination of a Guidance Method Demanded by "The Ball-Kicking Skill" of the Goal Type Game .....Nobuo KIKUHARA	33
An Examination of the Impact of a Series of Japanese TEFL Courses: Tracing Changes in the Participants' Beliefs about Pronunciation Teaching and English Teachers .....Tetsuhito SHIZUKA	41
The Effects of Physical Education Program on Change of Mental Health in University Students .....Miho TSUCHIYA, Tomiko NAKASHITA	57
Development and Application of a Program for Social Adaptive Skills Training for Children with Special Educational Needs .....Naoko NAGOSHI, Keiko KIKUCHI, Shoko MATSUDA, Sawako SAITO, Yukiko HATTORI, Yuko KOYAMA, Kiyoyuki KASAI, Goro MISAWA, Tomoko SATO	65
Study on Process when Psychology is Accepted as one Subject of the Normal School .....Tomohide BANZAI	81

Faculty of Education  
Saitama University

Monitoring the Internet Postings of Junior High School Students with the Aim of Improving Student Guidance: Study on Internet Use by Adolescent Girls .....	Chie KATO, Kaori HOTTA	107
A Study on Design of Music Instruction .....	Shoichi YAGI, Yuhmi KAWAMURA	121
The Proposal of Training Program for Teachers Corresponding to New Course of Study Focusing on Measurement and Control by Program .....	Shoichi YAGI, Yuhmi KAWAMURA	131
Developmental Feature of the Interpersonal Relations in a Schoolchild's Playground Side .....	Yuri KAMIYA, Haruna YOSHIKAWA	139

### The Humanities and Social Sciences

A Study of The Aftercare for Children Discharged from Child Foster Care Institution: Focus on the Person Discharged on 18 Years Old .....	Kayoko ITO	149
The Collection of Poems on Tian Tai-Shan .....	Shunji USUI	157
The Re-examination of N. Kaldor on the Agriculture-Industry Growth Model: The Significance and Policy of His Model .....	Yuichi KIMURA, Takashi SEO	183

### Mathematics and Natural Sciences

Web Automatic Service of Calculating Data and for the Preparation of Potassium Hydroxide Solution .....	Minoru ASHIDA	201
Study on Micro-Climate within Clothing and Comfort: Nursing Bras .....	Hiroko KAWABATA, Aya KUDO, Harumi IKUNO	215
A Stochastic Model for Tumor Immune Response from the Standpoint of Mathematical Medicine: Immunomechanism against Cancer Cells and Extinction Property of Superprocesses .....	Isamu DOKU	223

---

埼玉大学紀要教育学部第61巻第1号(2012)研究支援委員会

道工勇(数学教育講座)・萩生田伸子(教育心理カウンセリング講座)  
静哲人(英語教育講座)・池内慈朗(美術教育講座)  
石戸教嗣(総合教育科学講座)・吉川はる奈(家政教育講座)

平成24年3月31日発行

編集兼発行 埼玉大学教育学部  
さいたま市桜区下大久保255番地  
電話 048-858-3142