

# 埼玉大学紀要

(教育学部)

第 59 卷 第 1 号

## 目 次

### 教育科学

数学学習における記述表現の分析 ——ルブリックによる全体論的評価法を用いて——	二宮裕之・野口恵理・岸田健吾・塩崎陽子 五十嵐淳・中野浩義・本荘 真	1
教員養成大学・学部におけるヴァイオリン指導の原理 —「弦楽器演習」の実践記録を手がかりに—	伊藤 誠	21
音楽科における授業構成の可能性 —[共通事項] の検討を中心として—	八木正一・川村有美	31
中学校での職場体験の意義 —高校生と大学生へのインタビュー調査から—	五島萌子・重川純子	43
「教職入門」における模擬授業が教師効力感に及ぼす効果	春原淑雄・坂西友秀	55
自己形成、他者承認、承認文化の形成	中村麻由子・岩川直樹	67
日本と中国における母親の母性意識と育児感情（英文）	許 艶鳳・首藤敏元	81
教育実習に臨む学生の支援強化に向けた実態調査（続）	尾崎啓子	93
<b>森川輝紀教授 退職記念特集</b>		
顧みて	森川輝紀	105
森川輝紀教授 略歴・業績		125
元田永孚と教学論	森川輝紀	133

2010

埼玉大学教育学部

## **人文・社会科学**

池内友次郎のフランス音楽受容	.....	神月朋子 155
英語多読が高校生のリーディングストラテジーの変化に与える影響	.....	及川 賢 163
調査年次による Big Five モデル因子構造の差異の予備的検討	.....	萩生田伸子 171

## **数学・自然科学**

ハイヒール靴による階段昇降への影響	.....	川端博子・鎌田紗矢子 179
-------------------	-------	----------------

### **高橋忠司教授 退職記念特集**

高橋忠司教授 略歴・業績	.....	191
畸形雪結晶の成因について	.....	高橋忠司 197

**Journal of Saitama University**  
**(Faculty of Education)**  
**Vol. 59, No. 1 (2010)**

— Contents —

**Science of Education**

The analysis of writing in mathematics learning :

Using the holistic scoring with rubric

.....	Hiro NINOMIYA, Eri NOGUCHI, Kengo KISHIDA, Yoko SHIOZAKI	
	Jun IGARASHI, Hiroyoshi NAKANO, Shin HONJO	1

Principles of violin instruction at teacher's training colleges and departments

— Taking cues from the activity record of "String Instrument Seminar" —

.....	Makoto ITO	21
-------	------------	----

A study on possibility of instructional planning in school music lesson

— Focusing examination of "common items for each activity"

.....	Shoichi YAGI, Yuhmi KAWAMURA	31
-------	------------------------------	----

What makes work experience program in junior high school effective?

.....	Moeko GOTO, Junko SHIGEKAWA	43
-------	-----------------------------	----

The effect of trial teaching in "Introduction to Teaching Profession"

on student's teacher efficacy

.....	Yoshio HARUHARA, Tomohide BANZAI	55
-------	----------------------------------	----

Identity formation, recognition of others, reconstruction of recognition culture

.....	Mayuko NAKAMURA, Naoki IWAKAWA	67
-------	--------------------------------	----

Mothers' beliefs toward motherhood and their parenting feelings in Japan and China

.....	Yanfeng XU, Toshimoto SHUTO	81
-------	-----------------------------	----

Investigation into actual conditions for support of students on practice teaching (2)

.....	Keiko OZAKI	93
-------	-------------	----

**Commemorative issue for the retirement of Professor Terumichi MORIKAWA**

Reminiscences.....	Terumichi MORIKAWA	105
--------------------	--------------------	-----

Profile of Professor Terumichi Morikawa.....		125
--	--	-----

Motoda Nagazane and his educational philosophy based on Confusian Ethics.....	Terumichi MORIKAWA	133
---	--------------------	-----

*continued on inside back cover*

**Faculty of Education**  
**Saitama University**

## **The Humanities and Social Sciences**

A study on the reception of the French modern music by Tomojiro Ikenouchi	Tomoko KOZUKI	155
Effects of extensive reading on reading strategies		
— In the cases of high school students	Ken OIKAWA	163
The differences in the structure of Big Five Model between years surveyed	Nobuko HAGIUDA	171

## **Mathematics and Natural Sciences**

Influence of high-heeled pumps on movement in ascending/descending of stairs	Hiroko KAWABATA and Sayako KAMADA	179
--	-----------------------------------	-----

## **Commemorative issue for the retirement of Professor Chuji TAKAHASHI**

Profile of Professor Chuji Takahashi	191	
On the cause of the growth of malformed snow crystals	Chuji TAKAHASHI	197

## 埼玉大学紀要（教育学部）投稿規定

### （名称及び発行）

第1条 埼玉大学紀要（教育学部）と称し、英語名をJournal of Saitama University (Faculty of Education)とする。

2 埼玉大学紀要（教育学部）（以下「紀要」と言う）は、埼玉大学教育学部教員（以下「本学部教員」と言う）等の学術研究成果を発表することを目的とし、年2回発行して2号分を以て1巻とする。

### （投稿資格）

第2条 紀要へ投稿できる者は、原則として本学部教員とする。

2 共著の場合は、本学部教員が責任ある立場から研究を行い、執筆したものに限る。

3 教育学部研究支援委員会（以下「研究支援委員会」と言う）が必要と認めた場合は、本学部教員以外の投稿を許可することができる。

### （論文の掲載の可否）

第3条 投稿原稿の内容は未発表のものに限る。

2 掲載の可否は、研究支援委員会が決定する。

### （経費）

第4条 紀要出版に要する経費は、原則として研究支援委員会経費とする。

2 カラー印刷など特殊な印刷を要する場合、その印刷経費は原則として投稿者負担とする。

3 別刷の経費は投稿者負担とする。

### （著作権等）

第5条 掲載論文に関する著作権は投稿者（著者）に帰属する。

2 本文の一部や図・表・写真等を他の著作物から転載したり、オリジナルを掲載したりする場合、著作権に関する問題や法令上の手続きは、投稿者があらかじめ処理するものとする。それらについて問題が生じた場合は、その責は投稿者が負うものとする。

3 投稿者は、埼玉大学に対して、当該論文等の印刷、電子的記録媒体（CD-ROM、DVD-ROM等）への変換・複製、学内外への配布を原則として許諾するものとする。

4 投稿者は、埼玉大学及び埼玉大学が委託する機関等に対して、当該論文等の送信可能化・コンピュータネットワーク等での学内外への公開を原則として許諾するものとする。

### 附則

この規定は、平成18年6月30日から施行する。

## 埼玉大学紀要（教育学部）執筆規定

埼玉大学教育学部研究支援委員会

投稿者は「埼玉大学紀要（教育学部）投稿規定」およびこの「執筆規定」の各項に従い、原稿を作成されたい。

### [原稿の書式・執筆手段]

原稿は、「和文横書き」「和文縦書き」「欧文横書き」のいずれでもよい。

原稿はワープロソフト等で作成し、A4判用紙（縦位置）を用い、40字×36行で用紙の片面のみにプリントアウトする（フォントサイズは10.5～11pt）。和文原稿の場合、本文中の漢字・かな文字・記号は全角、数字・アルファベットは半角とする。なお、欧文原稿の場合はすべて半角文字で入力する。

### [原稿の長さ]

1編の論文の長さは図表、Summary等を含めて刷り上がり16ページ以内とする。制限ページ数を超過した場合には、1印刷ページあたり￥5,000を投稿者が負担する。

### [原稿の構成]

原稿は、表題、著者名、所属または住所、キーワード（5語以内）、本文、摘要等、文献の順にする。和文原稿の場合、最後に欧文タイトル、欧文著者名、summaryを加える。概要Abstractを入れる場合は、著者名とキーワードの間になる。

「注（註）」は本文の末尾（「文献」の前）に付ける。注は論文全体の通し番号とし、章ごとの番号付けとしない。書式は日本語・外国語を問わず横書きの場合、1) 2) 3) …のように、縦書きの場合、1 2 3… のようにする。なお、脚注は第1ページの所属（住所）だけ付けることができる。

文献の並べ方は、参考順・著者のアルファベット順など、何らかの明瞭な基準によるものとする。

### [図表]

図（写真を含む）はすべて挿図 figure とし、そのまま印刷できるよう上質の白紙、方眼紙、トレーシングペーパー等に鮮明に描く。図は1枚ごとに厚手の台紙に貼って提出する。

表は別紙に印刷し、原稿末に付ける。それと同時に、FD等に保存する。作成には表計算ソフト（エクセルなど）を用いるのが好ましい。

図表類は、印刷ページ幅・段幅等を考慮して作成すること。

図表・写真類の挿入希望箇所は、本文原稿の欄外にわかりやすく鉛筆で指定すること。

図表のキャプション（説明）は別紙に印刷し、原稿末につける。原稿の本文中に図表をはめ込むことは厳禁。

### [数式と活字型の指定]

数式は2行分以上の行を取り、文字の種類・大小・数字を明確に区別できるように記入する。特殊な活字（ゴシック体・イタリック体・スマールキャピタル・ギリシア文字・ロシア文字等）の指定は、プリントアウトした原稿に指示を鉛筆書きする。その際、ゴシック体には波下線、イタリック体には下線、スマールキャピタルには二重下線を朱書きで指示をする。

### [その他]

投稿者は、原稿のプリントアウトしたもの2部の他、原稿のファイル（文書ファイルおよびテキストファイル）を保存したFD、CD-R（W）、DVD-R（W）のいずれかを提出しなければならない。

投稿者は完成原稿を提出しなければならない。著者校正は初校のみで、その場合、誤植の訂正を超える大幅訂正や追加は許されない。大幅な訂正・追加をした場合には超過料金を徴収することになるが、場合によっては当該論文の掲載が次号となる。

(1987年9月29日 作成)  
(1998年11月6日一次改訂)  
(2006年6月30日二次改訂)

---

### 埼玉大学紀要教育学部 第59巻第1号（2010）研究支援委員会

鈴木道也（社会科教育講座）・小澤基弘（美術教育講座）

島田玲子（家政教育講座）・牛江一裕（英語教育講座）

萩生田伸子（教育心理カウンセリング講座）・関由起子（学校保健学講座）

平成22年3月15日 印刷  
平成22年3月25日 発行

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

印 刷 明誠企画株式会社  
武藏村山市榎2-25-5  
電話 042-567-6233（代）

# 埼玉大学紀要（教育学部）掲載申込書

平成 年 月 日

教育学部研究支援委員会 御中

申請責任者 所属  
(本学部教員) 氏名 印

埼玉大学紀要（教育学部）投稿規定に基づき、下記の通り埼玉大学紀要（教育学部）への掲載を申請します。投稿者全員は、埼玉大学に対し、投稿論文等の印刷・電子的記録媒体への変換・複製、学内外への配布、コンピュータネットワーク等を通しての学内外への公開を許諾します。

記

題 目	和文	
	欧文	
投 稿 者 氏 名 所 属 (全員分)	和文	
	欧文	
別刷希望部数	部 (10部単位・別刷に要する経費は自己負担)	
特殊印刷等 (内容を記載)	<input type="checkbox"/> あり ( ) <input type="checkbox"/> なし (特殊印刷等に要する経費は自己負担)	
掲載希望分野	1. 教育科学 2. 人文・社会科学 3. 数学・自然科学	
原稿媒体	媒体	1. FD・打ち出し原稿 2. CD-R(W)・打ち出し原稿 3. DVD-R(W)・打ち出し原稿 4. その他 ( )
	OS	1. Windows 2. Mac 3. その他 ( )
	文書形式	1. WORD 2. 一太郎 3. その他 ( ) いずれの場合もテキストファイルを同一媒体中に保存し提出すること

## [投稿者チェック欄]

- 著作権に関わる問題は処理済みである。
- 「埼玉大学紀要（教育学部）執筆規定」に従って執筆した。
- 本文の最初の頁に著者全員の「所属」を記載した。
- 「題目」と「投稿者氏名・所属」の和文と欧文を別紙で添付した。
- プリントアウトした原稿を2部提出した。