

# 千葉大学教育学部研究紀要

Bulletin of The Faculty of Education, Chiba University Vol.66, No.1

ISSN1348-2084

第66卷 第1号

2017年12月  
千葉大学教育学部

# 目次

# 研究紀要 千葉大学教育学部

平成29年

第66巻 第1号

## I. 教育科学系

●小学生を対象とした災害時を想定した調理実習の教材開発と授業分析	石田 綾子・中山 節子	1
●乳幼児における絵本の自発的選択傾向	富田 久枝・浜田 彩	9
●授業におけるICT機器の活用が生徒の興味・関心におよぼす効果	樽木 靖夫	19
—中学校での平面図形の学習に焦点をあてて—		
●学校現場におけるクラブ活動および部活動の課題と対応	樽木 靖夫・木村 昭雄・高田 麻美	27
●生活科・総合的学習における子どもの学びの特徴を可視化するICT活用	鈴木 隆司	35
●高等学校における特別支援教育導入の経過について	重 歩美	43
●学校教育における不就学と長期欠席問題（第4報）	保坂 亨・重 歩美・土屋 玲子	51
—転換期としての1970年代以降の長期欠席と不就学問題—		
●教育心理学のテキストで扱われている「青年期」「思春期」に関する内容	岩田 美保・大芦 治・樽木 靖夫・小山 義徳	59
●幼児は7枚のキャベツを6人でどのように分けるのか？	奥谷 佳子・大道 香織・斎藤 晶海・富田 久枝	65
—幼稚園の飼育当番活動における5歳児の意識と分配行動—	松嵩 洋子・砂上 史子	
●学校教育・社会福祉分野における昭和期の「養護」の使われ方と意味の多様性・共通性	石田 祥代・岡田加奈子・砂上 史子・宮寺 千恵	73
—養護教諭教育、特別支援教育、保育・幼児教育、社会福祉の各領域に関する分析から—		
●高等学校生物の教育内容の精選に関する研究	冬木 隆・藤田 剛志	87
—高校生に興味度と重要性の認知度に関する実態調査に基づいて—		
●パフォーマンス・テストと連動した自己評価の可能性	物井 尚子・折原 俊一・Marzan Maria Horne Beverley・西垣知佳子・石井 雄隆	97
●特別な配慮を要する子を含めた子どもどうしの関係性の変容過程とその要因	広瀬 由紀・岩田 美保	105
—担任保育者への聞き取り記録からの検討—		
●中学校における合唱指導について	久住庄一郎・原田 圭	111
●小学校における音楽教育への提言	揚原 祥子・久住庄一郎・原田 圭・竹内由紀子	117
●学校現場における「よい体育授業」に関する検討	西野 明・七澤 朱音・下永田修二・杉山 英人	125
—受講生の視点から—	小宮山伴与志・佐藤 道雄	
●教員養成系大学（学部）養護教諭養成課程における「災害看護」関連科目開講の現状	工藤 宣子	129
●教育学部養護教諭養成課程における臨床実習の特徴と課題	岡田加奈子・花澤 寿	133
●保健室模擬事例から考えるフィジカルアセスメント教育	岡田加奈子・三村由香里・齊藤理砂子	141
—「小学校2年生女児の腹痛事例」に対する学生の思考プロセスと授業評価—		
●教科指導におけるICT活用の具体化	松尾 七重・寺井 正憲・森田 真吾・辻山 洋介	149
—各教科等の特徴を生かして—	大罵 竜午・物井 尚子・高橋 浩之・松嵩 洋子	
●教科指導におけるICT活用の具体化	松尾 七重・樋口 咲子・本多佐保美・小橋 暁子	161
—実技教科の特徴を生かして—	伊藤 葉子・中山 節子・木下 龍・辻 耕治	
●教科指導におけるインクルーシブ教育	北島 善夫・寺井 正憲・森田 真吾・戸田 善治	169
—各教科等の特徴を生かした指導の具体化—	松尾 七重・辻山 洋介・大罵 竜午・西垣知佳子	
●教科指導におけるインクルーシブ教育	細川かおり・樋口 咲子・本多佐保美・小橋 暁子	181
—実技教科の特徴を生かした指導の具体化—	伊藤 葉子・中山 節子・木下 龍・辻 耕治	
●科目横断によるミュージカル指導と公演の教育的効果	鈴木 隆司・松尾 七重	
—音楽と身体表現性を引き出す授業の取り組み—	岡部 裕美・富田 久枝・七澤 朱音	191

●スーパーサイエンスハイスクールにおけるルーブリックの活用とその有効性	田辺 新一・関根 康介・野村 真一・三浦 和雅 大橋美帆子・櫻田 忍・阿部 宏・矢野 光子 原 由泰・三上 忠仁・板谷 大介・梶山 昌弘 渡邊 洋美・大西 武彦・粉川雄一郎・中村 泰輔 中島 康彦・武 倫夫・町田 洋・豊田 健司 弘海 政信・小林 裕・藤崎 俊浩・太田 和広 村瀬 恵正・吉田 昭彦・小芝 一臣・高木 啓	199
●「体育実技」と「保健体育科教材研究」におけるアクティブ・ラーニングの事例研究	下永田修二・七澤 朱音・西野 明・杉山 英人 小宮山伴与志・佐藤 道雄・坂本 拓弥	205
●小・中英語教育の接続におけるデータ駆動型の英文法指導の実践とICT活用の可能性	西垣知佳子・大木 純一・小山 義徳・神谷 昇 石井 雄隆・安部 朋世・物井 尚子・ホーン・ベ バリー・中條 清美	211
●小学校英語の評価を大学生がどのようにとらえているか—J-POSTLを用いた評価に焦点を当てて—	染谷 藤重・本田 勝久	221
●小学校教員養成課程教科専門科目「音楽」の内容に関する検討試論	本多佐保美・山本純ノ介・揚原 祥子	231
●戦後中学校音楽教科書における日本伝統音楽の取扱い—歴史的変遷および日韓比較の視点から—	本多佐保美	239
●児童会・生徒会活動の体験的学びに関する研究	樽木 靖夫・高田 麻美	247
●小学校第5学年「植物の結実」での知識の活用力を育成する授業開発	渡部 悠介・山下 修一	255
●学校規模・統合経験と教育活動との関係分析—教員のローカル・ノレッジに着目して—	貞広 齋子	261
●考察ベートーヴェン交響曲「和声と内的衝動」	山本純ノ介	269
●動画教材と意見分析ツールを活用した道徳授業プログラムの開発	藤川 大祐	275
●大学生版スマートフォン依存傾向尺度作成の試み	松島 公望・石川亮太郎・林 明明・橋本 和幸 毛利 伊吹・中村 裕子・石垣 琢磨・宮下 一博	283

## Ⅱ. 人文・社会科学系

●社会学の独自性をめぐって	井上 孝夫	293
●家庭科教育で扱う家族関係に関する法律	久保 桂子	303
●若年経験者教員の道徳授業改善への取り組み I —「道徳モデル授業プラン」の開発と実践—	松田 憲子・土田 雄一・尾高 正浩・岡田 直美 佐瀬 久代	309
●学生の情報収集、パワーポイント作成、プレゼンテーションスキルの向上を目的としたパワーポイント・ディベートの実践	小山 義徳	317
●英語と日本語における主語の位置について—音韻論の観点から—	神谷 昇	321
●米国幼児期特殊教育領域における肢体不自由児の心理的・身体的特性の位置づけ—アクセスの問題から社会性・パーソナリティの問題に向けて—	真鍋 健・橋本 正巳	327
●千葉県「小学校英語教室事業」の試行に関する一考察—昭和40年代からの事業創設の背景と初期資料を中心に—	本田 勝久・吉村 博与・有常 洋菜	335
●発音とリズム—学校文法を超えて(2)—	平出 昌嗣	345
●近代文学作家の体系化と国語教科書の役割—あかね書房・偕成社の叢書を中心に—	佐藤 宗子	456

## Ⅲ. 自然科学系

●第一言語と第二言語における“語彙-概念リンク”の発達その8	粉川あずさ・星野 郁佳・杉田 克生・杉田記代子 湊 康志・折原 俊一	351
●放射線リスク教育のための学習プログラムの開発	飯田 祥子・杉田 克生・前田 彩香・土岐 香苗 野村 純・加藤 徹也・飯塚 正明・喜多 和子	363
●植物および動物のはたらきを養分の移り変わりから一貫した説明をするための授業開発	佐久間祐太・山下 修一	369
●ヒトの成長発達と性行動の特徴から見た思春期の性の問題の理解と性教育における指導について	花澤 寿	379
●ミミズ食オサムシはミミズ以外の餌も利用するか?—アオオサムシを用いた飼育実験—	古谷 梨紗・笹川 幸治	385
●小学校教員養成課程における家庭科食生活・衣生活領域の課題意識を高める工夫	米田 千恵・谷田貝麻美子	391

●養護教諭養成のための基礎医学カリキュラムの開発……………野村 純・杉田 克生 —健康リテラシーの向上をめざして—	397
●情報ネットワーク通信プロトコルの理解を深める教材……………飯塚 正明	405
●確率を題材とする数学教材の開発に向けたPK戦の数学的考察……白川 健・三崎 凌	409
●擬人化・脚色による身近な物理概念への注視……………加藤 徹也	415
●洗浄方法の違いによるまな板の衛生状態の評価……………米田 千恵・山本 愛	423

## IV. 芸術系

●体育実技・示範能力の向上を目指す「小学校体育」の授業実践 ……七澤 朱音・佐藤 道雄・小宮山伴与志 杉山 英人・西野 明・下永田修二	433
●初級和声学習プログラム開発……………山本純ノ介 —鍵盤和声課題と手引き—	439

# Contents

Bulletin  
of The Faculty of Education,  
Chiba University

2017

vol. **66** No. **1**

## I. Pedagogy

- Development and Evaluation of Teaching Materials for Emergency Cooking in a Natural Disaster in Elementary School.....ISHIDA Ayako 1  
NAKAYAMA Setsuko
- Picture books in the children's spontaneous tendency of choosing.....TOMITA Hisae 9  
HAMADA Aya
- Effects of the Use of ICT in classes on students' interests.....TARUKI Yasuo 19  
—Focusing on the learning of plane figures at junior high school—
- Response to issues in club activities and extracurricular activities at school site.....TARUKI Yasuo 27  
KIMURA Akio  
TAKADA Asami
- ICT Utilization for Visualized to the Means of Child's Learning in Education for Living Environment Studies and Integrated Studies.....SUZUKI Takashi 35
- Special needs education for high school.....SHIGE Ayumi 43
- Out-of-school and long absence in school education (Fourth report).....HOSAKA Toru 51  
—out-of-school and long absence since the 1970s as a turning point—  
SHIGE Ayumi  
TSUCHIYA Reiko
- The contents of "Adolescence" and "Puberty" in educational psychology:.....IWATA Miho 59  
An analysis of textbooks  
OASHI Osamu  
TARUKI Yasuo  
OYAMA Yoshinori
- How six children share seven cabbage leaves among them?:.....OKUYA Yoshiko 65  
Five-year-old children's willingness and sharing behavior on one's turn to  
work for raising animals in kindergarten  
OMICHI Kaori  
SAITO Akimi  
TOMITA Hisae  
MATSUZAKI Yoko  
SUNAGAMI Fumiko
- The Use for "Yogo" and Diversity and Commonality of its Meaning in the Field of School Education and Social Welfare in the *Showa* period.....ISHIDA Sachiyo 73  
OKADA Kanako  
SUNAGAMI Fumiko  
MIYADERA Chie
- A Study on Selection of Boldface Terminology in High School Biology Textbooks.....FUYUKI Takashi 87  
FUJITA Takeshi
- Possibility of Elementary School Students' Self-Assessment about English Proficiency Connected to a Performance Test.....MONOI Naoko 97  
ORIHARA Shunichi  
MARZAN Maria  
HORNE Beverley  
NISHIGAKI Chikako  
ISHII Yutaka
- A research on the process and factors of restructuring the relationship between a child with special needs and his classmates.....HIROSE Yuki 105  
—Analysis of listening records by a classroom teacher—  
IWATA Miho
- Chorus guidance in a junior high school.....KUSUMI Shoichiro 111  
HARADA Kei
- A Proposal on Music Education in Elementary Schools.....AGEHARA Sachiko 117  
KUSUMI Shoichiro  
HARADA Kei  
TAKEUCHI Yukiko
- The Study of the Effective Physical Education Classes.....NISHINO Akira 125  
—Reference of students' viewpoint—  
NANASAWA Akane  
SHIMONAGATA Shuji  
SUGIYAMA Hideto  
KOMIYAMA Tomoyoshi  
SATO Michio
- Current State Course Subjects related to "Disaster Care" at Training Courses for YOGO Teachers offered at Teacher Training Universities (Faculties).....KUDO Noriko 129
- Characteristics and challenges of training at the hospital in the faculty of education at training division for school Health Nursing (*Yogo*) Teachers.....OKADA Kanako 133  
HANAZAWA Hisashi

●The physical assessment education considered from a health center simulated case.....	OKADA Kanako	141
—Student’s thought process to the abdominal pain case of the second grade of an elementary school girl and evaluation of education—	MIMURA Yukari SAITO Risako	
●Embodiment of teaching with using ICT in the subject education:.....	MATSUO Nanae	149
Making use of the characteristics of each subject, etc.	TERAI Masanori MORITA Shingo TSUJIYAMA Yosuke OSHIMA Ryugo MONOI Naoko TAKAHASHI Hiroyuki MATSUZAKI Yoko SUNAGAMI Fumiko	
●Embodiment of teaching with using ICT in the subject education:.....	MATSUO Nanae	161
Making use of the characteristics such as each practical skill subject	HIGUCHI Sakiko HONDA Sahomi KOBASHI Satoko ITO Yoko NAKAYAMA Setsuko KINOSHITA Riew TSUJI Koji	
●Inclusive education in the teaching of subjects:.....	KITAJIMA Yoshio	169
Embodiment of the teaching that we made use of the characteristics such as each practical skill subject in	TERAI Masanori MORITA Shingo TODA Yoshiharu MATSUO Nanae TSUJIYAMA Yosuke OSHIMA Ryugo NISHIGAKI Chikako MONOI Naoko TAKAHASHI Hiroyuki SUNAGAMI Fumiko	
●Inclusive education in the teaching of subjects:.....	HOSOKAWA Kaori	181
Embodiment of the teaching that we made use of the characteristics such as each practical skill subject in	HIGUCHI Sakiko HONDA Sahomi KOBASHI Satoko ITO Yoko NAKAYAMA Setsuko KINOSHITA Riew TSUJI Koji SUZUKI Takashi MATSUO Nanae	
●The Educational Effect Obtained Through a Session for a Musical Performance.....	OKABE Hiromi	191
—Multiple Teaching to Develop the Quality of Music Representation and Bodily Expression—	TOMITA Hisae NANASAWA Akane	
●Practical Use and Effects of Rubric Assessment in Super Science High School.....	TANABE Shin-ichi	199
	SEKINE Kosuke NOMURA Shin-ichi MIURA Kazumasa OHASHI Mihoko SAKURADA Shinobu ABE Hiroshi YANO Mitsuko HARA Yoshiyasu MIKAMI Tadahito ITAYA Daisuke KAJIYAMA Masahiro WATANABE Hiromi ONISHI Takehiko KOGAWA Yuichiro NAKAMURA Taisuke NAKAJIMA Yasuhiko TAKE Michio MACHIDA Hiroi TOYOTA Kenji HIROUMI Masanobu KOBAYASHI Yutaka FUJISAKI Toshihiro OTA Kazuhiro MURASE Keisho YOSHIDA Akihiko KOSHIBA Kazuomi TAKAKI Akira	

●Case Study of Active learning in Course of Physical Training and Study for Teaching Materials of Physical Education.....	SHIMONAGATA Shuji NANASAWA Akane NISHINO Akira SUGIYAMA Hideto KOMIYAMA Tomoyoshi SATO Michio SAKAMOTO Takuya	205
●Application of Data-Driven Learning Approach and ICT to English Education to the Link between English Education at Elementary School and Junior High School.....	NISHIGAKI Chikako OKI Junichi OYAMA Yoshinori KAMIYA Noboru ISHII Yutaka ABE Tomoyo MONOI Naoko HORNE Beverlye CHUJO Kiyomi	211
●What do university students think about the evaluation of English in primary schools?:..... Focusing on evaluation with J-POSTL	SOMEYA Fujishige HONDA Katsuhisa	221
●An Essay Study of the Contents of the Subjects "Music" in Training Division for Elementary School Teachers.....	HONDA Sahomi YAMAMOTO Junnosuke AGEHARA Sachiko	231
●An Analysis of Japanese Traditional Music Instruction in Japanese Junior High School Music Textbooks after the Second World War..... from the view point of comparative study of Japan and the Republic of Korea	HONDA Sahomi	239
●A Study on the Experiential Learning about Student Council Activities in Elementary, Junior High and High Schools.....	TARUKI Yasuo TAKADA Asami	247
●Developing the fifth grade fruition lesson by emphasizing thinking skills.....	WATABE Yusuke YAMASHITA Shuichi	255
●Analysis of the relationship between school size and educational activities with a focus on teachers local knowledge.....	SADAIHIRO Saiko	261
●Consideration into internal impulse and harmony of Beethoven's symphony.....	YAMAMOTO Junnosuke	269
●Development of a Moral Education Program using Video Teaching Materials and Opinion Analysis Tools.....	FUJIKAWA Daisuke	275
●An attempt to develop a smartphone dependency scale for use with Japanese university students.....	MATSUSHIMA Kobo ISHIKAWA Ryotaro LIN Mingming HASHIMOTO Kazuyuki MOHRI Ibuki NAKAMURA Yuuko ISHIGAKI Takuma MIYASHITA Kazuhiro	283

## II. Humanities and Social Sciences

●On the Identity of Sociology .....	INOUE Takao	293
●Civil Law about Family Relations to Teach in Home Economics Education.....	KUBO Keiko	303
●Approachs to Improve the Moral Classes for the Several Experienced Teachers.....	MATSUDA Noriko TSUCHIDA Yuichi ODAKA Masahiro OKADA Naomi SASE Hisayo	309
●PowerPoint debates for promoting students' presentation, information gathering, and PowerPoint slides design skills.....	OYAMA Yoshinori	317
●On the Position of a Subject in English and Japanese:..... From a Phonological Point of View	KAMIYA Noboru	321
●Support for children with physical disability in an inclusive environment.....	MANABE Ken HASHIMOTO Masami	327
●On the First Trial of English Education at Elementary Schools in Chiba Prefecture:..... Its initial materials from the establishment in the 1970s	HONDA Katsuhisa YOSHIMURA Hiroyo ARITSUNE Hirona	335
●Pronunciation and Rhythm..... — Beyond School Grammar (2) —	HIRAIDE Shoji	345
●The Canonization of Modern Writers in Japan and the School Textbook in Japanese.....	SATO Motoko	456

### III. Natural Sciences

●Development of “Lexicon-Concept Link” in the First Language and Second Language -Part 8 -	KONAKAWA Azusa HOSHINO Fumika SUGITA Katsuo SUGITA Kiyoko MINATO Yasushi ORIHARA Shunichi	351
●Development of learning programs for radiation risk-education	IIDA Shoko SUGITA Katsuo MAEDA Ayaka TOKI Kanae NOMURA Jun KATO Tetsuya IZUKA Masaaki KITA Kazuko	363
●Development of Science Lesson to Consistently Explain the Plant’s and Animal’s Function from Transition of Nutrients	SAKUMA Yuta YAMASHITA Shuichi	369
●Understanding of problem of sexuality of adolescence from the viewpoint of human growth development and characteristics of human sexual behavior	HANAZAWA Hisashi	379
●Effects of the earthworm diet on larval development in the carabid beetle <i>Carabus insulicola</i>	KOTANI Risa SASAKAWA Kōji	385
●Practical and Hands-on Activities Aimed to Raise Students’ Awareness of the Issues Related to Food and Clothing in Home Economics in the Elementary School Teacher Training Program	YONEDA Chie YATAGAI Mamiko	391
●Curriculum Development of basic medical science for education of Yogo-teacher training	NOMURA Jun SUGITA Katsuo	397
●Development of teaching materials to acquire the communications protocol of information network	IZUKA Masaaki	405
●Mathematical observation for the penalty-kick shootout motivated by the development of teaching material of probability	SHIRAKAWA Ken MISAKI Ryo	409
●Personification and Dramatization Stimulating Students’ Attention of Physics Concepts in Daily Life	KATO Tetsuya	415
●Evaluation of Sanitation in Chopping Board by Different Washing Methods	YONEDA Chie YAMAMOTO Ai	423

### IV. Fine Arts

●Course of Elementary School Physical Education in Faculty of Education Focusing on Practical Skill and Demonstration	NANASAWA Akane SATO Michio KOMIYAMA Tomoyoshi SUGIYAMA Hideto NISHINO Akira SHIMONAGATA Shuji	433
●Development of learning program for the law of beginners’ course harmony—Keyboard harmonic problem and guide—	YAMAMOTO Junnosuke	439



千葉大学教育学部研究紀要 第66巻 第1号

---

2017(平成29)年12月1日発行

編集兼  
発行人 〒263-8522  
千葉市稲毛区弥生町1番33号  
千葉大学教育学部

印刷所 〒260-0001  
千葉市中央区都町1丁目10番6号  
株式会社正文社  
電話 043 (233) 2235代

---