

目次

研究紀要

千葉大学教育学部

平成28年

第64巻

I. 教育科学系

- Personal Report of Communication Apprehension (PRCA-24) を用いた質問紙調査における肯定的表現もしくは否定的表現を含む項目への大学生の反応……………物井 尚子 1
- 中学校家庭科におけるロールプレイングの活動を取り入れた家族学習……………萬崎 保子・久保 桂子・中山 節子 9
- 心理臨床における遊び……………笠井 孝久 19
- 教育心理学における学習の概念……………大芦 治 25
—教職課程で用いられるテキストにおける概念定義—
- 教育臨床の現場で科学の知をどう駆動するか……………磯邊 聡 35
—エビデンスとナラティブをめぐる一考察—
- 高学年期女子の友人関係における関わりの多様性と社会的発達……………岩田 美保 43
—大学生女子の回想的自由記述をふまえて—
- E.H.Eriksonのアイデンティティ理論と教育(1)……………宮下 一博 49
- 「平成の大合併」に対する児童・生徒の意識と地域学習……………竹内 裕一 55
—千葉県内における実態調査から—
- 生活科における栽培の授業開発……………鈴木 隆司 69
—アクティブ・ラーニングから子どもの学びを読み解く—
- 肢体不自由教育における指導力向上の模索……………松本 優子・真城 知己 77
—教員養成段階での医療的ケアに対する意識向上を目指して—
- 熟議民主主義が道徳授業にもたらすもの……………市川 秀之 85
—問題解決的な学習に焦点を当てて—
- 科学教育活動をベースとした海外教員インターンシップが学生にもたらす影響の分析……………吉田 恭子・野村 純・山野 芳昭・大嵩 竜午 97
サブト アシヤディアント・馬場 智子
山田 響子・飯塚 正明・板倉 嘉哉・加藤 徹也
木下 龍・小宮山伴与志・下永田修二
白川 健・杉田 克生・高木 啓・辻 耕治
鶴岡 義彦・中澤 潤・林 英子・藤田 剛志
ベヴァリー ホーン・山下 修一・大和 政秀
米田 千恵
- 幼稚園における運動遊び活動が身体能力に及ぼす効果(1)……………松崎 洋子・入澤 里子・朝井 理香・小林 直実 103
久留島太郎・安藤 温子・武藤記世子・木次 昭子
- 薬物依存のある人への保護観察処遇の留意点……………田中健太郎・羽間 京子・西 慶子 113
—ダルクとの連携に焦点をあてて—
- 児童養護施設—学校連携の現状と課題……………村松 健司・保坂 亨 123
—学校からみた視点を中心に—
- 英国義務教育最終段階の科学コース「21世紀科学」における科学論的内容の取扱い……………佐藤 将大・鶴岡 義彦・藤田 剛志 133
- ゲームフィケーションを活用した「学びこむ」授業の開発……………藤川 大祐 143
- 中学生の国際理解を深めるための一考察……………植木 節子・高橋 博代 151
—大学生との相互学習がもたらすもの—
- 大学生の自己表現への方略のなさを低減する話し合い活動……………樽木 靖夫・榎原健太郎 161
—解釈レベルに注目したグループ構成—
- 保育において遊びを育てることによる発達障害児の気になる行動の変容……………細川かおり 171
—多様な子どもが在籍するクラスにおける保育実践のアクションリサーチ—
- 就学前算数教育プログラムの提案……………松尾 七重 179
—長さ測定について—
- ESD (Education for Sustainable Development) に関する教員研修の現状と課題……………福島 嵐・中山 節子 187
- 教師の発問に関する学際的考察……………小山 義徳・高木 啓・安部 朋世・藤川 大祐 195
—教育学, 日本語学, 教育心理学の立場から—
- オオカナダモによる光合成でのデンプン検出実験の改善……………渡邊 りな・山下 修一 205
- 心理的競技能力におけるスポーツ選手の自己理解……………西野 明 209
- フィンランドのヘルスプロモートिंगスクールの現状とコミュニティ形成への役割……………小橋 暁子・磯邊 聡・石田 祥代・砂上 史子 213
—2015年フィンランド・ヘルシンキ周辺の視察を中心として—
ホーン ベヴァリー・北島 善夫・岡田加奈子

●小学校家庭科における災害に備えた調理実習……………	古重 奈央・伊藤 葉子・鎌野 育代	229
●大規模自然災害に関わる養護教諭関連研究の動向……………	工藤 宣子・小林 央美・堀籠ちづ子・岡田加奈子	235
—支援者支援・二次受傷・教育プログラムに着目して—	入駒 一美・高橋 雅恵	
●多様な言語材を活かした国語科指導の可能性について(3)……………	森田 真吾	241
—学習材研究の一環として「自ら作る」ことの意義—		
●造形(図画工作・美術科)教育における課題追究(問題解決)型 の授業デザイン……………	佐々木達行	249
—造形表現・鑑賞の内容要素を捉えたデザイン条件の設定—		
●教育財政における公分担構造の再構築と財政原則をめぐる論点……………	貞広 斎子	259
—教育財政学のリサーチ・アジェンダ試論—		
●創発学級を導く学級経営の方法の開発……………	蘭 千壽	265
●体育論構築のための予備的考察……………	杉山 英人	275
—基本的論点の確認—		
●小学生ののこぎりによる切削技能の発達過程……………	鶴岡佑実子・木下 龍・坂田 桂一	287
●遊びの記録表が「遊びの指導」の授業作りにもたらした影響に 関する研究……………	菅原 宏樹・真鍋 健・綿引 朝香・段木佐知子	295
—フォーカス・グループ・インタビューを通して—	鈴木 幸加・丹野 祐介・日向 登里	
●中学校における文法項目の系統化の試み……………	神谷 昇・西垣知佳子・小山 義徳	301
—文法学習表の作成とDDL学習教材への適応—		

Ⅱ. 文・社会科学系

●第一言語と第二言語における“語彙-概念リンク”の発達 の6……………	鈴木千絵里・杉田 克生・星野 郁佳・杉田記代子 下山 一郎・折原 俊一・横田 梓・蓑原 真美	309
●モダン・ヒーローとしてのホローマン……………	平出 昌嗣	317
—“The Hollow Men”とHeart of Darkness—		
●都市化と河川環境の変容……………	井上 孝夫	323
—前谷津川の事例から—		
●昭和10~20年代における下総皖一の日本音階論……………	本多佐保美	333
●中高における政策教育基礎カリキュラムの構想……………	磯崎 育男	339
●運用力と文法力を育む英語授業……………	西垣知佳子・中條 清美・小山 義徳・神谷 昇	349
—コミュニケーション教授法とデータ駆動型学習—	安部 朋世	
●The Effectiveness of Using Drama in a First year University English Communication class……………	HORNE Beverley	357
●児童文学叢書における「日本文学」……………	佐藤 宗子	458
—伝承・古典・近代文学の体系化—		
●元結の銘について……………	加藤 敏	466

Ⅲ. 自然科学系

●放射線生体リスクにおける学習プログラム開発……………	前田 彩香・高橋あかり・杉田 克生・野村 純 加藤 徹也・高橋 博代・藤井 克則・喜多 和子 小林 芳枝・吉本 一紀	365
●パーソナルテンポと性格傾向および生体機能の関連についての 検討……………	板垣 咲紀・野崎とも子	375
●エレクトロクロミックディスプレイ作製教材のカラー化につい ての検討……………	飯塚 正明・久高 拓馬・並木 文哉	385
●栄養素の理解を深めるための食品と関連づけた題材の工夫……………	米田 千恵	389
—緑黄色野菜を対象として—		
●数概念と計算の初期指導……………	島田 和昭	393
●教員養成課程学生のための科学教育における「ものづくりの過 程」の導入……………	西村 浩隆・加藤 徹也	403
●平面幾何における非等方的等周問題の劣微分作用素を用いた考察……………	白川 健・高橋 克仁	413
●地域経済モデルに対する最適制御問題と市町村統計データを実 装した数値シミュレーション……………	白川 健	419
●能動的気流制御システムの開発……………	板倉 嘉哉・渡邊 孝輔・平野 泰博	425
●日常生活に生きる理科……………	林 英子	433
—慣性の法則の実寸大モデルによる視覚化と跳び箱運動への 活用の可能性—		

Ⅳ. 芸術系

●幼児期の造形体験が中学生に及ぼす影響Ⅳ……………	小橋 暁子・楨 英子	441
—幼児期の造形活動記録を中心に—		

研究活動状況

Contents

Bulletin
of The Faculty of Education,
Chiba University

2016

vol. **64**

I . Pedagogy

- University Students' Responses to Items which Include Either Positive or Negative Expressions in Personal Report of Communication Apprehension (PRCA-24).....MONOI Naoko 1
- Family Studies Adopting Role Playing Activities in Junior High School Home Economics Classes.....MANZAKI Yasuko 9
KUBO Keiko
NAKAYAMA Setsuko
- The Play in Psychotherapy.....KASAI Takahisa 19
- The concept of "Learning" in educational psychology: Definition of "learning" in textbooks.....OASHI Osamu 25
- How can we drive the knowledge of science in the field of clinical education —A note on evidence based approach and narrative based approach—.....ISOBE Satoshi 35
- The diversity of peer relationships, and social development in early adolescent girls: Analysis of retrospective description of female university students.....IWATA Miho 43
- E.H.Erikson's identity theory and education (1).....MIYASHITA Kazuhiro 49
- A Study on the Consciousness of Students about the "Heisei Municipal Mergers" and Community Learning : Investigation of the Elementary School and Junior High School Students in Chiba Prefecture.....TAKEUCHI Hirokazu 55
- Development of the lesson for Cultivation in the subject of Life Environment Studies from an educational practice to the learning of the child.....SUZUKI Takashi 69
- Initial Teacher Training for Pupils with Physical Disability —Attitudes towards Collaboration Skills in "Medical Cares in Special Schools" —.....MATSUMOTO Yuko 77
SANAGI Tomomi
- What Does Deliberative Democracy Contribute to Moral Education?: Focusing on Problem-Based Learning.....ICHIKAWA Hideyuki 85
- Analysis of Effects of Science Teacher Internship Abroad on University Students.....YOSHIDA Kyoko 97
NOMURA Jun
YAMANO Yoshiaki
OSHIMA Ryugo
Sapto ASHARDIANTO
BABA Satoko
YAMADA Kyoko
IIZUKA Masaaki
ITAKURA Yoshiya
KATO Tetsuya
KINOSHITA Ryu
KOMIYAMA Tomoyoshi
SHIMONAGATA Shuji
SHIRAKAWA Ken
SUGITA Katsuo
TAKAKI Akira
TSUJI Koji
TSURUOKA Yoshihiko
NAKAZAWA Jun
HAYASHI Hideko
FUJITA Takeshi
HORNE Beverley
YAMASHITA Shuichi
YAMATO Masahide
YONEDA Chie
- The Effects of Motor Plays activities on Physical ability in Kindergartner (1).....MATSUZAKI Yoko 103
IRISAWA Satoko
ASAI Rika
KOBAYASHI Naomi
KURUSHIMA Taro
ANDO Atsuko
MUTO Kiyoko
KITSUGI Akiko
- How should probation officers cooperate with drug addiction rehabilitation centers for the treatment of drug addicts?.....TANAKA Kentaro 113
HAZAMA Kyoko
NISHI Keiko
- Current situations and issues in the Collaboration between Children's homes and Elementary schools.....MURAMATSU Kenji 123
HOSAKA Toru
- "Knowledges about Science" in the Science Course "Twenty First Century Science" of the KS-4 in the U.K.SATO Masahiro 133
TSURUOKA Yoshihiko
FUJITA Takeshi

● Development of Teaching Programs for Children to learn by highly concentrated using Gamification	FUJIKAWA Daisuke	143
● A Study of Enhancing International Education through Interaction between Junior-high School Students and University Students	UEKI Setsuko TAKAHASHI Hiroyo	151
● Attempt to reduce the lack of strategies to express themselves in university students —Focusing on the group constitution that paid attention to construable-level—	TARUKI Yasuo SAKAKIBARA Kentaro	161
● Behavioral modified of children with developmental disabilities through play: a collaborative Action Research at nursery school	HOSOKAWA Kaori	171
● Mathematical educational program for pre-school children: Measuring of the length	MATSUO Nanae	179
● Current Status and Future Challenges for Teacher Training for ESD	FUKUSHIMA Ran NAKAYAMA Setsuko	187
● Interdisciplinary Review of Teachers' Questioning —From Perspectives of Pedagogy, Japanese Linguistics, and Educational Psychology—	OYAMA Yoshinori TAKAKI Akira ABE Tomoyo FUJIKAWA Daisuke	195
● Improvement for Chloroplast Starch Observation in Egeria Leaf Cells	WATANABE Rina YAMASHITA Shuichi	205
● A Study of Athletes' Self-understanding on Psychological Competitive Ability	NISHINO Akira	209
● The Current State of Health Promoting Schools in Finland and their Role in Shaping Communities —Observations from a Visit to Helsinki and the Surrounding Areas in 2015—	KOBASHI Satoko ISOBE Satoshi ISHIDA Sachiyo SUNAGAMI Fumiko HORNE Beverley KITAJIMA Yoshio OKADA Kanako	213
● Cooking Class in "Kateika" for times of Emergency in Elementary School	FURUSHIGE Nao ITO Yoko KAMANO Ikuyo	229
● Trends in research which is related to YOGO teachers regarding large-scale natural disasters —Aiming at supporter support for secondary traumatic stress in the education program	KUDO Noriko KOBAYASHI Hiromi HORIKAGO Chizuko OKADA Kanako IRIKOMA Kazumi TAKAHASHI Masae	235
● A Study of Various Language Products for Japanese Learning Materials(3)	MORITA Shingo	241
● A Design for Subject-Finding and Problem-Solving Class in Art Education —Setting of the Designing Conditions for Formative Art and Appreciation Considering Their Contents Element—	SASAKI Tatsuyuki	249
● Restructuring the balance of educational finance between public and private sectors —A research agenda	SADAHIRO Saiko	259
● Development of classroom management methods that lead to emergent classroom	ARARAGI Chitoshi	265
● Preliminary study of theory construction of education of body Focusing on fundamental issue	SUGIYAMA Hideto	275
● Developmental Process of Sawing Skill for Elementary School Children	TSURUOKA Yumiko KINOSHITA Riew SAKATA Keiichi	287
● A study on Influences of record sheet on "Teaching of Play"; Through a focus group interview	SUGAWARA Hiroki MANABE Ken WATAHIKI Asaka DANKI Sachiko SUZUKI Sayaka TANNO Yuusuke HYUUGA Nobori	295
● Systematizing the Grammar Items in Junior High School: Application of the Grammar Chart to Data-Driven Learning	KAMIYA Noboru NISHIGAKI Chikako OYAMA Yoshinori	301

II. Humanities and Social Sciences

● Development of "Lexicon-Concept Link" in the First Language and Second Language -Part 6-	SUZUKI Chieri SUGITA Katsuo HOSHINO Fumika SUGITA Kiyoko SHIMOYAMA Ichiro ORIHARA Shunichi YOKOTA Azusa MINOHARA Mami	309
● The Hollow Man as a Modern Hero —"The Hollow Men" and <i>Heart of Darkness</i> —	HIRAIDE Shoji	317
● Urbanization and Transformation of Environment around River: Case Study of Maeyatsugawa River	INOUE Takao	323
● The Study of the Theory of Japanese Musical Scales by <i>Kannichi Shimosa</i> in the 1930-1940's	HONDA Sahomi	333
● Design of the Basic Curriculum of Policy Education in High Schools	ISOZAKI Ikuo	339

●English Lesson to Enhance Language Performance and Competence..... —Communicative Language Learning and Data-Driven Learning—	NISHIGAKI Chikako CHUJO Kiyomi OYAMA Yoshinori KAMIYA Noboru ABE Tomoyo	349
●The Effectiveness of Using Drama in a First year..... University English Communication class	HORNE Beverley	357
●The Formation of a Japanese Literary Canon:..... Contributions Made by Postwar Libraries for Young Readers	SATO Motoko	458
●A Study of the Inscriptions in the Literary Works of Yuan Jie (元結).....	KATO Satoshi	466

III. Natural Sciences

●Development of learning programs for radiation biological risks.....	MAEDA Ayaka TAKAHASHI Akari SUGITA Katsuo NOMURA Jun KATO Tetsuya TAKAHASHI Hiroyo FUJII Katsunori KITA Kazuko KOBAYASHI Fusae YOSHIMOTO Kazunori	365
●Consideration on the Relationship between the Personal Tempo,..... the Character Tendency and the Physiological Function	ITAGAKI Saki NOZAKI Tomoko	375
●Fabrication of teaching materials of Electro Cromic Display Device..... using Prussian blue complex	IZUKA Masaaki HISATAKA Takuma NAMIKI Fumiya	385
●The device for understanding of nutrient related with the food..... —the subject of bright red, green or yellow vegetables—	YONEDA Chie	389
●Teaching Number Concept, Addition and Subtraction.....	SHIMADA Kazuaki	393
●Introduction of “Engineering Design Processes”..... in Science Education for Pre-service Teachers	NISHIMURA Hirotaka KATO Tetsuya	403
●Subdifferential approaches to planar..... isoperimetric problems with anisotropies	SHIRAKAWA Ken TAKAHASHI Katsuhito	413
●Optimal control problems for economic trends and numerical simulations..... implementing municipal statistical data	SHIRAKAWA Ken	419
●Development of Active Flow Control System with Plasma Actuator.....	ITAKURA Yoshiya WATANABE Kosuke HIRANO Yasuhiro	425
●Utilization of the image of inertial law in the daily life..... to eliminate a difficulty for vaulting a horse	HAYASHI Hideko	433

IV. Fine Arts

●Effect of experience of art activities in early childhood 4.....	KOBASHI Satoko MAKI Hideko	441
---	-------------------------------	-----

Research Activities

千葉大学教育学部研究紀要 第64卷

2016(平成28)年3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

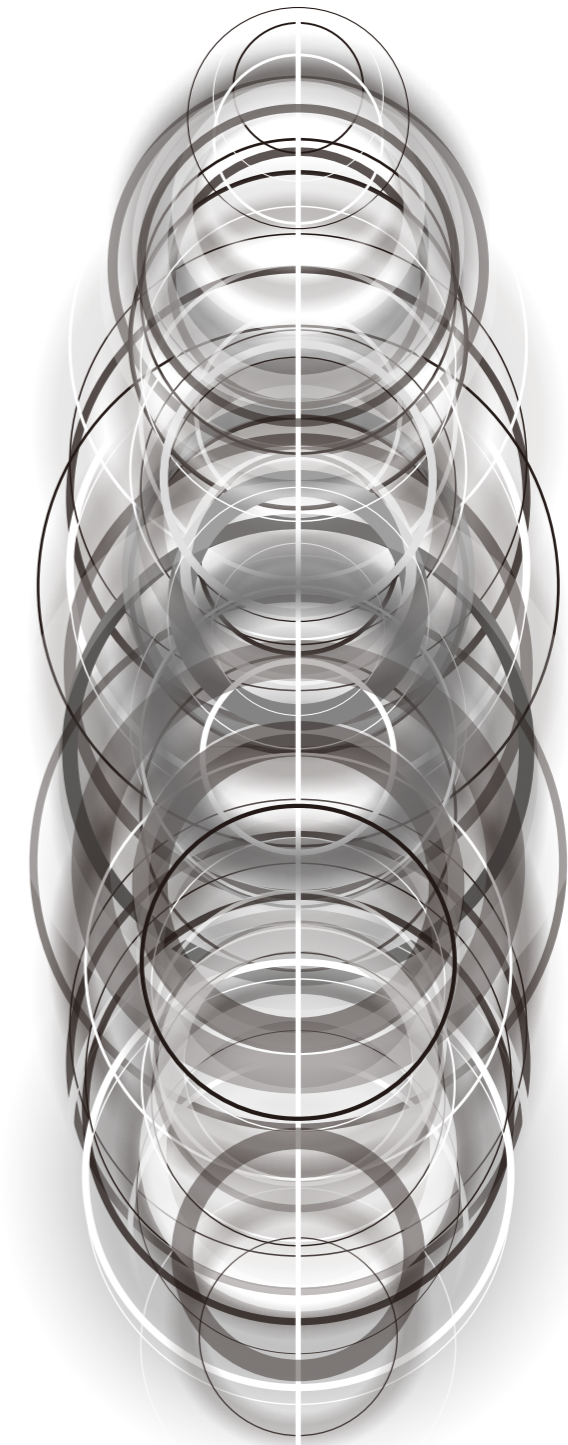
印刷所 〒260-0001
千葉市中央区都町1丁目10番6号
株式会社正文社
電話 043 (233) 2235代

千葉大学教育学部研究紀要

Bulletin of The Faculty of Education, Chiba University vol.64

ISSN1348-2084

第 64 卷



千葉大学教育学部研究紀要
第 64 卷

vol.64
2016

2016年3月
千葉大学教育学部