

Bulletin of the Faculty of Education,  
Yamaguchi University  
vol. 73

Faculty of Education, Yamaguchi University  
January, 2024

ISSN 2433-3670

山口大学教育学部

73

研

究

論

叢

山口大学教育学部

# 目 次

電解質の水への溶解時における体積変化の可視化 －体積の非加成性に対する理解の促進を目指した定量的実験教材の開発－ ……………	和 泉 研 二 …… 北 薫 月	1
通常の学級における行動問題改善のための行動コンサルテーション実践（1） －大声を出す授業妨害行動の低減をめざして－ ……………	奥 田 薫 …… 松 岡 勝 彦	5
通常の学級における行動問題改善のための行動コンサルテーション実践（2） －授業中における離席行動の低減をめざして－ ……………	松 岡 勝 彦 …… 奥 田 薫	15
練習量による“あがり”意識の変化 －楽観主義傾向に着目して－ ……………	加 藤 和 奏 …… 小 野 史 典	23
顔記憶と自閉傾向の関連について ……………	美 藤 はるみ …… 小 野 史 典	27
小学校の校則の制定理由に対する納得に関する研究 ……………	高 橋 亨 輔 …… 小 野 史 典	31
自作マイクロメーターを用いた微小物計測に関する指導法： オンデマンドおよび対面方式による生物学分野の授業におけるSTEAM教育の一実践 ……………	北 沢 千 里 …… 山 中 明	41
教員のジェンダー観と児童生徒との関わり ……………	春 日 由 美 …… 土 屋 菜美子 長 谷 和 久	49
教育における問いの実存論的考察 －本来の実存の可能性－ ……………	田 本 正 一 ……	57

小学校理科「電流がつくる磁力」における理解度向上のための教材提案及び定量的評価 .....	川 波 蒼 重 松 宏 武	..... 67
高等学校物理「ドップラー効果」の理解度向上に向けた教材提案および定量的評価 －等速円運動の課題を克服し、等速直線運動を活用した新たな教材開発－ .....	石 田 裕太郎 重 松 宏 武	..... 79
様々な機械学習を用いた手の動作識別について .....	伊 藤 正 剛 北 本 卓 也	..... 91
スライドショーをベースとしたビデオ教材作成システムについて .....	北 本 卓 也	..... 101
「見る」を含む学習の系統性（6） －源氏物語「御法一紫の上の死」－ .....	坂 東 智 子	..... 107
身近な外国人住民との異文化間交流促進に向けた授業実践と評価 ～小学校生活科「まちたんけん」の単元を事例として～ .....	西 尾 幸一郎 立 石 生 羽 今 井 紗良々 山 本 東 建	..... 117
合唱におけるwell-beingと没入感に関する研究 －尺度モデル構成・調査結果の分析を通して－ .....	高 橋 雅 子 沖 林 洋 平	..... 127
方言タイプPA#2の発見？ －長崎県対馬・壱岐方言の動詞テ形における形態音韻現象－ .....	有 元 光 彦	..... 135
話者間反復における制約の優位性に関する予備的考察 －日本語自然会話を対象として－ .....	常 艶 麗 有 元 光 彦	..... 145

武田泰淳「王者と異族の美姫たち」論 －草稿類資料を手掛かりに－	孫 森 吉 村 誠	155
「嚙みつくように」の意味	中 野 伸 彦	169
「美術資料（山口県版）」の作成にあたって	足 立 直 之 西 村 優 子	175
台湾における近代の美術の構造と独自性	福 田 隆 眞	183
ベートーヴェン《魔王》WoO131（R.ベッカーによる補筆完成版）への考察	白 岩 洵	193
学習内容の定着に及ぼす知的好奇心と制御焦点の影響	沖 林 洋 平	203
顔のどのパーツが第一印象を形成するのか －マスクやサングラス着用が初対面やなじみのある人物の印象評定に与える影響－	市 川 満 葵 沖 林 洋 平	207
江戸時代中期における柑橘類栽培の地図化 －『江戸時代中期における諸藩の農作物』のGIS分析－	中 村 大 五 島 淑 子	213
科学的概念形成過程における生徒の認識の順次性について ～授業戦略としての『概念形成図』～	栗 田 克 弘	223
人は何のために学び、何のために働き、何のために生きるのか？	佐 野 之 人	233
知的障害を伴う広汎性発達障害のある児童に対する話を振る行動の遂行を目指した指導の効果	吉 田 奈々子 宮 木 秀 雄	241

特別支援学校小学部児童に対する書字の代替としてのフリック入力 <small>の指導</small>	富山芽衣 吉田奈々子 宮木秀雄	249
戦国遊説の士の弁論術としての比喩表現	南部英彦	255
子どもの姿に基づく保育を共有するための園内研修	中島寿子	265
References to Food in <i>Unbeaten Tracks in Japan</i> : Isabella Bird's Response to the "Food Question"	SENNECK Andrew	275
重度・重複障害等を有する生徒へのキャリア教育 ～衣服の自己選択によるQOL（生活の質）の向上～	山本礼子 松田信夫	287
“湘南”論 衣を畳む（想／地層／記憶）：第4性_0_1	堀家敬嗣	305
“湘南”論 衣を畳む（想／地層／記憶）：第4性_0_2	堀家敬嗣	315
Jane Austenの小説にみる品詞転換の文体的効果	松谷 緑	325
「教員と児童の発話」及び「児童が支持する考え」に関する教員の解釈（その1） －第6学年の国語の「海の命」の授業を事例として－	佐伯英人 藤本萌佳 池永 亜由美 五十部 大 暁 大野 真 弘	333

「教員と児童の発話」及び「児童が支持する考え」に関する教員の解釈（その2）

－第6学年の国語の「海の命」の授業を事例として－

.....	佐 伯 英 人	.....	341
	藤 本 萌 佳		
	池 永 亜由美		
	五十部 大 暁		
	大 野 真 弘		

社会科授業実践から探る「思考・判断」の様式

.....	吉 川 幸 男	.....	349
	千々松 哲 大		
	吉 岡 友 子		
	池 田 幹 太		

特別支援学校中学部生徒の美術科授業における振り返りと表したいイメージの変容

段階に応じた「振り返りシート」の活用と教員の評価を通して

.....	西 村 江 美	.....	359
	北 村 拓 也		
	須 藤 邦 彦		

特別支援学校中学部に在籍する自閉スペクトラム症のある生徒に対するハイタッチ行動の形成

.....	小 野 誉 史	.....	369
	須 藤 邦 彦		

山口県内温泉水を用いた草木染の試み

－色味変化に着目して－

.....	星 野 裕 之	.....	375
-------	---------	-------	-----

台湾における環境教育カリキュラムの構造

－低学年「生活」教科書の分析をもとに－

.....	山 下 大 喜	.....	381
	生 畷 亜樹子		
	土 屋 武 志		

**BULLETIN OF THE FACULTY OF EDUCATION  
YAMAGUCHI UNIVERSITY  
VOL. LXXIII**

---

Visualization of Volume Change when Electrolyte is Dissolved in Water Development of Quantitative Experimental Teaching Materials Aimed at Promoting Understanding of Volume Non-additivity	..... WAIZUMI Kenji ..... 1 KITA Kazuki
Behavioral Consulting Practice that Takes into Consideration the Reduction of the Burden on Consultants (1)	
– Class Obstruction Behavior of a Child Enrolled in Regular Classes –	..... OKUDA Kaori ..... 5 MATSUOKA Katsuhiko
Behavioral Consulting Practice with Consideration for Reducing the Burden of Consulting (2)	
– Reduction of Absentee Behavior for a Child Enrolled in Regular Classes –	..... MATSUOKA Katsuhiko ..... 15 OKUDA Kaori
Change in “Agari” Awareness due to Amount of Practice	
– Focusing on Optimistic Tendencies –	..... KATO Wakana ..... 23 ONO Fuminori
The Relationship between Facial Memory and Autistic Tendencies	..... MITO Harumi ..... 27 ONO Fuminori
Acceptance of Reasons for the Enactment of School Regulations in Elementary Schools	..... TAKAHASHI Kyosuke ... 31 ONO Fuminori
Teaching Approaches for Measuring Micro-scale Objects Using a Handmade Eyepiece and Stage Micrometers: A Case Study for STEAM Education in On-demand and Face-to-face Biology Laboratory Classes	..... KITAZAWA Chisato ..... 41 YAMANAKA Akira
Teachers’ Views of Gender and Teachers’ Relationships with their Students at School	..... KASUGA Yumi ..... 49 TSUCHIYA Namiko NAGAYA Kazuhisa
Existential Consideration of Questions in Education : The Possibility of Original Existence	..... TAMOTO Shoichi ..... 57
Teaching Materials Proposal and Quantitative Evaluation for Improving Comprehension in Elementary School Science “Magnetic Force Created by Electric Currents”	..... KAWANAMI So ..... 67 SHIGEMATSU Hirotake

A Proposal for Teaching Materials and Quantitative Evaluation to Improve Understanding of the “Doppler Effect” in High School Physics: Development of Teaching Materials Utilizing Uniform Linear Motion after Overcoming the Problem of Uniform Circular Motion	ISHIDA Yutaro SHIGEMATSU Hirotake	79
Hand Movement Identification Using Various Machine Learning Methods	ITO Masataka KITAMOTO Takuya	91
On a Creation System for Slideshow-Based Video Teaching Materials	KITAMOTO Takuya	101
Systematicity of Learning Including “Seeing” (6) – The Tale of the Genji “Minori—Death of a Woman Named Murasaki no Ue” –	BANDO Tomoko	107
Practice and Evaluation of a “Life Environment Studies” Class Including Interaction with Foreign Residents: A Case Study on the “Search in the Town” Unit Given to 2nd Grade Elementary Schoolchildren	NISHIO Koichiro TATEISHI Ikuha IMAI Sarara YAMAMOTO Token	117
Research on “well-being” and the Absorption of Choral Singing – Composition of Scale Models and Analysis of Survey Results –	TAKAHASHI Masako OKIBAYASHI Yohei	127
Discovery of Dialect Type PA#2? – Morphophonological Phenomena on the <i>Te</i> -Form Verb in the Tsushima and Iki Dialects of Nagasaki Prefecture –	ARIMOTO Mitsuhiko	135
A Preliminary Study on the Domination of Constraints in ‘Repeating Utterances’ between Speakers – Targeting Japanese Natural Conversation –	CHANG Yanli ARIMOTO Mitsuhiko	145
An Essay on Taijun Takeda’s <i>Kings and Beautiful Princesses of Different Tribes</i> – Based on Draft Materials –	SON Shin YOSHIMURA Makoto	155
The Meaning of “Kamitsukuyōni”	NAKANO Nobuhiko	169
Editing “Art Educational Information (Yamaguchi Prefecture Version)”	ADACHI Naoyuki NISHIMURA Yuuko	175
On the Structure of Modern Art and Creation of Originality in Taiwan	FUKUDA Takamasa	183



A Study of Beethoven's "Erlkönig" WoO131 Completed by R. Becker .....	SHIRAIWA Jun .....	193
Effect of Intellectual Curiosity and Regulatory Focus on Fixation of Class Contents .....	OKIBAYASHI Yohei .....	203
What Part of the Face Constructs the First Impression of Strangers and Friends? The influence of wearing a mask and sunglasses on impressions of a stranger at first meeting and of a familiar person .....	ICHIKAWA Miki..... OKIBAYASHI Yohei	207
Mapping of Citrus Cultivation in the Mid-Edo Period - GIS Analysis of "Crops of Various Domains in the mid-Edo period" - .....	NAKAMURA Oki .....	213
GOTO Yoshiko		
A Study of the Process of Student's Understanding Science in School ~A Map for Teacher's Strategy in Science Lessons~ .....	KURITA Katsuhiko.....	223
Why Do Humans Learn, Work, and Live ? .....	SANO Yukihiro .....	233
Effects of Instruction Aimed at the Performance of Questioning Behaviors for a Child with Pervasive Developmental Disorders and Intellectual Disabilities .....	YOSHIDA Nanako .....	241
MIYAKI Hideo		
Teaching Flick Input as an Alternative to Handwriting for a Child in the Elementary Section of a Special Needs School .....	TOMIYAMA Mei .....	249
YOSHIDA Nanako		
MIYAKI Hideo		
Figurative Expression as Rhetoric in the Youshui-zhi-Shi (游説之士) in the Warring States Period .....	NAMBU Hidehiko .....	255
Nursery Teachers' Sharing of Early Childhood Care and Education Based on Children in Their Classes During In-service Training .....	NAKASHIMA Hisako.....	265
References to Food in <i>Unbeaten Tracks in Japan</i> : Isabella Bird's Response to the "Food Question" .....	SENNECK Andrew.....	275
Career Education for Children with Severe and Multiple Disabilities ~ Improved Quality of Life through Self-selection of Clothes ~ .....	YAMAMOTO Reiko .....	287
MATSUDA Nobuo		
What is SHONAN : 4. 0. 1 .....	HORIKE Yoshitsugu .....	305
What is SHONAN : 4. 0. 2 .....	HORIKE Yoshitsugu .....	315

Stylistic Effects of Conversion in the Novels of Jane Austen .....	MATSUTANI Midori.....	325
Interpretations by Teachers of “Utterances by Teacher and Children” and “Children’s Ideas” ( I ) A Case Study of a Japanese Language Class Using the Narrative Text “Uminoinochi” in 6th Grade .....	SAIKI Hideto .....	333
	FUJIMOTO Moeka	
	IKENAGA Ayumi	
	ISOBE Hiroaki	
	ONO Masahiro	
Interpretations by Teachers of “Utterances by Teacher and Children” and “Children’s Ideas” ( II ) A Case Study of a Japanese Language Class Using the Narrative Text “Uminoinochi” in 6th Grade .....	SAIKI Hideto .....	341
	FUJIMOTO Moeka	
	IKENAGA Ayumi	
	ISOBE Hiroaki	
	ONO Masahiro	
The Styles of Thinking or Judgment-making from Teaching Practices in Social Studies .....	YOSHIKAWA Yukio .....	349
	CHIJIMATSU Tetsuhiro	
	YOSHIOKA Tomoko	
	IKEDA Kanta	
Changing the Way Students Reflect and the Images they Want to Present in Special-Needs Education Junior High School Art Classes: Using Special Sheets to Reflect on Experiences Depending on Level and Teacher Assessment .....	NISHIMURA Emi .....	359
	KITAMURA Takuya	
	SUTO Kunihiko	
The Shaping of the “High Five” Gesture in Students with Autism Spectrum Disorders Attending Special Needs Schools .....	ONO Takafumi.....	369
	SUTO Kunihiko	
Mordanting Effect of Hot Spring Water in Yamaguchi for “ <i>Kusaki-zome</i> ” – Focusing on Color Tones – .....	HOSHINO Hiroshi .....	375
Curriculum Structure of Environmental Education in Taiwan: Analysis of School Textbooks Used in Lifestyle Classes .....	YAMASHITA Daiki .....	381
	SHOJIMA Akiko	
	TSUCHIYA Takeshi	

## 広報戦略部

部長 岡村吉永  
部員 春日由美 栗田克弘 南部英彦  
原田拓馬 藤上真弓 星野裕之  
森朋也

表紙デザイン 春口滉平

2024年1月31日発行

山口大学教育学部  
研究論叢 第73巻

編集者 山口大学教育学部広報戦略部  
発行者 山口大学教育学部  
〒753-8513 山口市吉田1677-1  
印刷所 有限会社 三共印刷

