



# 富山大学 人間発達科学部 紀要

## 学術論文

算数・数学科における指導要録の「評価の観点」の変遷	岸本 忠之	1
音楽青年の上京・進学 —小林秀三と下総覚三（皖一）の東京音楽学校受験をめぐる考察—	坂本 麻実子	11
「美術」という言葉の印象の分析から美術教育の課題をさぐる —美術教育で育む中学校美術科学習指導要領目標の意義の考察について—	隅 敦	19
地域共生社会における社会保障に関する一考察 —外国人労働者を題材に—	野田 秀孝	31
知的障害特別支援学校におけるSTEM教育の可能性 —小学部自立活動におけるプログラミング教育実践から—	山崎 智仁 伊藤 美和 水内 豊和	41
放課後等デイサービスにおけるオンライン支援の効果と課題 林原 洋二郎 渡邊 純子 黒川 実香 沢辺 優 和田 充紀		51
大学生の首尾一貫感覚 (Sense of Coherence) と体力との関係	福島 洋樹	63
動態地誌の導入による中学校社会科地理的分野の教科内容の変化	山根 拓	73
高校生の朝食内容と疲労自覚症状との関連	藤本 孝子 澤田 梨栄	85
Basal Protein Kinase Activity Maintains Spontaneous Synchronous Intracellular $Ca^{2+}$ Oscillation Frequency in Mouse Primary Cultured Cortical Neuronal Networks	安本 史恵	91
シェイクスピアの『冬物語』における「騙し」のモチーフ	内藤 亮一	97
建国の父とナチュラル・ヒストリー —Thomas Jefferson とサトウカエデとの関わりを中心に—	竹腰 佳誉子	109
小学校外国語科スピーキング・パフォーマンス評価に関する実践研究 岡崎 浩幸 清水 義彦 押田 正子		117
授業改善のための取り組みと教師教育のあり方について	林 誠一 成瀬 喜則	129
教員の授業分析を支援する研修に関する考察	佐伯 智成 成瀬 喜則	135
コルトハーヘン「8つの問い」を活用した授業改善 —中学校英語教師の授業実践を通して—	関原 賢秀 岡崎 浩幸	143
<b>研究ノート</b>		
コンピュータ・プログラミング自習教材の作成と実践	石井 哲夫	159
中等音楽科教員養成課程「器楽」の内容構成に関する一考察 —木管五重奏への編曲作品の楽曲分析に基づいて—	多賀 秀紀	169
福祉支援における記録に関する一考察 —プロセスレコードの意義と限界—	志賀 文哉	179
化学カイロを使用した空気の酸素濃度測定 —簡易モデルに基づく実験条件の考察—	片岡 弘	185
<b>資料</b>		
働き方改革は幼児の父親の育児参加を促すか —富山県内における調査から—	小林 真 井加田 和奏	191
幼稚園児の食物の嗜好について —調理・加工による違いに注目して—	加藤 久 小林 真	197

## 富山大学人間発達科学部紀要編集委員会

委 員 長	千 田 恭 子
委 員	岡 崎 浩 幸
	近 藤 龍 彰
	佐 伯 聡 史
	坂 本 麻 実 子
	澤 聡 美
	竹 腰 佳 誉 子
	中 村 只 吾
	水 内 豊 和

### 富山大学人間発達科学部紀要 第15卷 第2号

令和3年2月19日	印刷製本
令和3年2月25日	刊 行

発 行	富山大学人間発達科学部 富山市五福3190 (〒930-8555)
印刷所	前田印刷株式会社 富山市藤木2104-4 (〒930-0936)

# MEMOIRS OF SCHOOL OF HUMAN DEVELOPMENT UNIVERSITY OF TOYAMA



## Original Article

- Transition of "Evaluation Perspective" in Guidance Record in Mathematics  
Tadayuki KISHIMOTO
- Young Music Lover's Ambition to Study in Tokyo  
—KOBAYASHI Hidezo, SHIMOFUSA Kakuzo(Kan-ichi), and Their Entrance Examination for Tokyo Academy of Music— SAKAMOTO Mamiko
- Considering Themes for Art Education Based on Analysis of Impression from the Word "Art"  
—Investigating the Significance of Course of Study Goals for Art Education Skill Development in Junior High School Art Classes— Atsushi SUMI
- A Study on Social Security in a Community-Symbiotic Society  
—On the subject of foreign workers— Hidetaka NODA
- Practical Study of STEM Education for Children with Intellectual Disabilities:  
—Programming Activity at Elementary Level— Tomohito YAMAZAKI, Miwa ITO and Toyokazu MIZUUCHI
- The Effects and Problems of Online Support in After-School Day Services  
Youjiro HAYASHIBARA, Junko WATANABE, Mika KUROKAWA, Yu SAWABE and Miki WADA
- The Relationship between Sense of Coherence and Physical Fitness in University Students  
Hiroki FUKUSHIMA
- The Impact of "Dynamic Regional Geography" on Geography Education of Junior High School in Japan  
Hiroshi YAMANE
- The Relationship between Breakfast Contents and Subjective Symptoms among High School Students.  
Takako FUJIMOTO and Rie SAWADA
- Basal Protein Kinase Activity Maintains Spontaneous Synchronous Intracellular  $Ca^{2+}$  Oscillation Frequency in Mouse  
Primary Cultured Cortical Neuronal Networks Fumie YASUMOTO
- Dissimulation in Shakespeare's *The Winter's Tale*  
Ryoichi NAITO
- Founding Fathers and Natural History:  
—Thomas Jefferson and Sugar Maple— Kayoko TAKEGOSHI
- Practical Research on Speaking Performance Assessment in Elementary School Foreign Language  
Hiroyuki OKAZAKI, Yoshihiko SHIMIZU and Masako OSHIDA
- Educational Activities for Class Improvement and Teacher Education  
Seiichi HAYASHI and Yoshinori NARUSE
- Teachers' Training for the Support of Class Observations  
Tomonari SAEKI and Yoshinori NARUSE
- Improving Teaching Practices Through "Eight Questions" Recommended by Korthagen  
Kenshu SEKIHARA and Hiroyuki OKAZAKI

## Research Note

- Creation and practice of self-study materials about computer programming  
Tetsuo ISHII
- A Study of "Instrument" in the High School Teaching Training Curriculum  
—An Analysis of Arranged piece for Wood Wind Quintet— Hidenori TAGA
- A Study of the Record of Welfare Support  
—Significance and Limitation of Process Records— Fumiya SHIGA
- Measurement of Oxygen Concentration in the Air using Chemical Warmer  
—Consideration of experimental conditions based on a simple model— Hiroshi KATAOKA

## Material

- Dose the Work Style Reform Promote Fathers of Infants and Young Children to Take Care of their Children?  
—A Survey in Toyama Prefecture— Makoto KOBAYASHI and Wakana IKADA
- A study on the food preference in Kindergarteners  
—Focusing on the Difference between Cooked Foods and Processed Foods— Hisa KATOH and Makoto KOBAYASHI



この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。