

# 中国学園「紀要」第19号

## 目 次

---

N I E家庭支援論演習の実践報告 ー保育学科学生を中心にー	松 井 圭 三	1
福祉専門職の倫理観変容に起因する人の関わり ー歪みの生起が倫理観に与える影響ー	中 野 ひとみ	7
幼保連携型認定こども園における体力・運動能力の年齢変化と園外の身体活動量の実態 .....	土田 豊・渡部 昌史・青木 謙介	17
「介護労働者の雇用管理の改善等に関する法律」に基づく介護労働安定センターに関する行財政の 研究	名定 慎也・今井 慶宗・藤田 益伸	27
昭和30年代の幼稚園教育課程についての一考察 ー領域「言語」の視点からー	山 本 房 子	37
星座グラフの変形による多変量データの可視化とクラスタ分析への応用	福森 護・藤原 美佳	45
AI半導体企業のグローバル競争	宋 娘 沃	53
労働基準関係法令からみた情報通信技術を利用した事業場外労働	板 野 敬 吾	63
医療事務分野の授業における教材作成	仁 宮 崇	71
大学・短期大学におけるコミュニケーション教育の現状と課題	奥 村 弥 生	79
文化財施設から分離した酵母を用いた特産品の開発	河野 勇人・板野 文伸	85
ショウガの連続長期摂取による“冷え性”の改善効果	山崎 真未・影山 智絵・太田 義雄	91
歌曲・童謡における楽曲の表現法について ー山田耕筰の作品からー	小 野 文 子	97
小学校児童のスマートフォン等の利用に関する調査	岸 誠 一	105
小学校算数の「正多角形」におけるロボットカーを用いた試行錯誤を取り入れたプログラミング教 育の試行	佐々木 弘 記	111

---

---

個別の指導計画の作成において重要なこと ー障害のある子どもへの指導充実に向けてー	中 典 子	119
放課後児童支援員の「見守る」とは何か？ ーフォーカス・グループ・インタビューのSCATによる分析ー	中田 周作・上田 敏丈・肥田 武・中坪 史典	129
保育者のやりがいは何によって支えられているのか	國田 祥子・槇尾真佐枝	141
小学校外国語科のやりとりにおける、熟達教師の思考と支援 ー6年生 We Can 2, Unit 5 My Summer Vacationー	藤 井 佐代子	149
空間性ワーキングメモリのスパンテストにおける処理効率の影響 ー2次元刺激と3次元刺激の比較ー	小阪芙由美・國田 祥子	157
異年齢集団の中で育む子どものリズム感 ー練習環境から「聴く」を知るー	土師 範子・廣畑まゆ美	163
Google翻訳を用いた英語パラフレーズ学習の可能性	竹野純一郎・大橋 典晶・松浦加寿子	171
Google翻訳を用いた語順と五文型に着目した日英翻訳指導	大橋 典晶・竹野純一郎・松浦加寿子	181
笠岡市飛島での地域活性化PBLと教育効果	佐々木公之・山下 真弥	187
マレーシアでの英語教育 ークアラルンプールでの短期海外留学を通してー	松浦加寿子・佐々木公之・竹野純一郎	197
Englyrix®を活用した英語学習書「歌いたくなる英語」出版に係る一考察	藤 代 昇 丈	207
近代岡山県における産業構成	伊 藤 末 高	217

---

# c o n t e n t s

---

Report on Practice of an NIE	
Home Support Theory Activity Focusing on Childcare students .....	Keizo Matsui ..... 1
Human Involvement Caused by a Changing Sense of Ethics within the Welfare Profession	
– The Impact of Distortion on Ethics – .....	Hitomi Nakano ..... 7
Age Changes in Physical and Athletic Abilities and Actual Physical Activity Outside of the School	
.....	Yutaka Toda • Masashi Watanabe • Kensuke Aoki ..... 17
A Study on the Administrative Finances of the Care Work Foundation Center Based on the Improvement of Employment Management for Care Workers Act	
.....	Shinya Nasada • Yoshimune Imai • Yoshinobu Fujita ..... 27
A Study on the Kindergarten Curricula in the Showa 30s (1955–1964)	
–From the Point of the Language field– .....	Fusako Yamamoto ..... 37
A Modification of Constertation Graph and Its Application to Cluster Analysis	
.....	Mamoru Fukumori • Mika Fujiwara ..... 45
Global Competition of Companies in Artificial Intelligence Semiconductors .....	Nang ok Song ..... 53
Off-site Work Using Information and Communication Technologies in Light of Laws Relating to Labor Standards .....	Keigo Itano ..... 63
The development of teaching materials for medical clerk classes .....	Sou Ninomiya ..... 71
Current Status and Issues of Communication Skills Education in Junior Colleges and Universities	
.....	Yayoi Okumura ..... 79
Development of special regional <i>Sake</i> using isolated yeast from an important cultural property	
.....	Isato Kono • Fuminobu Itano ..... 85
Effect of the Continuously Intake of Ginger on Chills in Young Women	
.....	Mami Yamasaki • Chie Kageyama • Yoshio Ohta ..... 91
Music Expression in Songs and Nursery Rhymes	
–From the Works of Kosaku Yamada– .....	Ayako Ono ..... 97
Survey on Parents’ Attitudes about the Use of Smartphone by School Children .....	Seiichi Kishi ..... 105

---

---

Developing and Trialing of Programming Lesson of “Regular Polygon” Introducing Trial-and-Error of Robot Car in Mathematics of Elementary School Education .....	Hironori Sasaki	111
Important Considerations in Making Individualized Teaching Plans – Towards Enhancing Instruction for Children with Disabilities – .....	Noriko Naka	119
What Does “ <i>MIMAMORU</i> ” Mean to after-school child care workers ? – An Analysis of Focus Group Interviews Using SCAT – .....	Shusaku Nakada • Harutomo Ueda • Takeshi Hida • Fuminori Nakatsubo	129
What Support Makes Nursery Teachers Work Rewarding? .....	Shoko Kunita • Masae Makio	141
Expert Teacher’s Thinking and Support in Exchanges during Elementary School Foreign Language Courses: 6th Graders’ We Can 2, Unit 5 My Summer Vacation .....	Sayoko Fujii	149
The Effects of Processing Efficiency on a Span Test of Spatial Working Memory: A Comparison between 3D and 3D Stimuli .....	Fuyumi Kosaka • Shoko Kunita	157
The Rhythm of Children Raised in Different Age Groups : Knowing “Listening” from the Practice Environment .....	Noriko Haji • Mayumi Hirohata	163
The Possibility of Learning English Paraphrasing Using Google Translate .....	Junichiro Takeno • Noriaki Ohashi • Kazuko Matsuura	171
Guidance on Japanese-English Translation Focusing on Word Order and Five Basic Sentence Patterns Using Google Translate .....	Noriaki Ohashi • Junichiro Takeno • Kazuko Matsuura	181
Regional Revitalization and Educational Effect through PBL in Hishima, Kasaoka City .....	Kimiyuki Sasaki • Maya Yamashita	187
English Education in Malaysia –Through Short-Term Overseas Study at KDU in Kuala Lumpur– .....	Kazuko Matsu • Kimiyuki Sasaki • Junichiro Takeno	197
A Consideration on the Publication of ‘Utaitakunaru Eigo’, the Book for Learning English through Englyrix® .....	Noritake Fujishiro	207
Industrial Composition in Present-day Okayama Prefecture .....	Suetaka Itou	217

---