

# 筑波大学附属駒場論集

第63集

## 目 次

序 ..... 校長（北村 豊） 1

プロジェクト研究

- \*国語におけるアウトプットの可能性を探る－平安和文を書くという試み－……………国語科（西山 明浩ほか）… 3
- \*新課程の社会科授業をいかにつくるか（4年計画3年次）……………社会科（関口 岳ほか）… 13
- \*創造的な探究活動を促す教材の開発および教材開発の枠組みの構築
  - （3年計画の2年次）- ………………数学科（須藤 雄生ほか）… 23
- \*探究心を育む理科教材の開発 version2.0 ………………理科（内山 智枝子ほか）… 55
- \*コロナ禍における中学生の生活習慣の実態調査
  - ～Health quality control シートを活用して～ ………………保健体育科（岩田 大輝ほか）… 65
- \*技術・家庭・芸術科特別教室の現状と将来計画：家庭科
  - 主として調理実習室について- ………………技術・家庭・芸術科（植村 徹ほか）… 73
- \*生徒が主体的に発信し、相互理解を深める能力の育成……………英語科（山田 忠弘ほか）… 83
- \*学校行事を通した「支える生徒指導」……………生徒部（山本 智也ほか）…115

個人研究

\* ウィルスと架空生物を題材とした系統樹作成教材の開発……………内山 智枝子…123

\* 英語ディベート・英語朗読の授業実践報告（中3）  
　－文化庁「文化芸術による子供育成推進事業（コミュニケーション能力向上事業）」を活用して－ ……須田 智之…131

\* 中高生における男声発声指導と和声感の育成  
　－合唱同好会定期演奏会に向けた合唱指導の実際－……………町田 健児…139

2023

## 筑波大学附属駒場中・高等学校

## 筑波大学附属駒場論集

第63集（2023）

2024年3月 印刷・発行

発行者 筑波大学附属駒場中・高等学校研究部

〒154-0011 東京都世田谷区池尻4-7-1

TEL 03 (3411) 8521

印刷所 株式会社 三協社

〒164-0011 東京都中野区中央4-8-9

TEL 03 (3383) 7281

〔非売品〕

「著作権（「複製権」「公衆送信権」）は本校に帰属する」

**Bulletin  
of  
Junior & Senior High School at Komaba,  
University of Tsukuba**

**Vol.63**

---

**CONTENTS**

|   |                                     |     |
|---|-------------------------------------|-----|
| <b>Preface</b> .....  | Principal Dr. Yutaka KITAMURA       | 1   |
| <br><b>Project Research:</b>  |                                     |     |
| *Exploring the Potential for Output in Japanese Language An Attempt to Write Heian-style Prose .....  | Japanese Language                   | 3   |
| *Searching for The Effective Way to Teach Social Studies Based on The New Course of Study .....   | Social Studies                      | 13  |
| *The Development of Teaching Materials to Encourage Creative Inquiry-Based Learning and The Building of Its Framework .....   | Mathematics                         | 23  |
| *Development Science Teaching Materials that Foster a Spirit of Inquiry (ver.2) .....   | Sciences                            | 55  |
| *Survey on the Lifestyle Habits of Junior High School Students During the Coronavirus Pandemic ~Use the Health Quality Control Sheet~ .....   | Physical Education                  | 65  |
| *View of the Facilities and Equipment in Gigei Division : Practical Room of Cooking .....   | Technology and Home Economics , Art | 73  |
| *Developing Skills of the Students to Express Themselves and Deepen Mutual Understanding .....  | English                             | 83  |
| *“Supportive Student Guidance” through School Events .....  | Guiding Students                    | 115 |
| <br><b>Personal Research:</b>   |                                     |     |
| *Development of Teaching Materials to Learn Phylogenetic Trees Based on Virus and Fictitious Organisms .....  | Chieko UCHIYAMA                     | 123 |
| *Report on the Practice of JHS 3rd Grade English Debate and Reading Alive Classes – Utilizing the Agency for Cultural Affairs’ “Project for Promotion of Children’s Development through Culture and the Arts (Communication Skills Improvement Project) – ..... | Tomoyuki SUDA                       | 131 |
| *Teaching Male Voice and Developing a Sense of Harmony in Middle and High School Students .....   | Kenji MACHIDA                       | 139 |
| <b>List of Personal Research (2023)</b> .....   |                                     | 147 |

Published by  
Junior & Senior High School at Komaba,  
University of Tsukuba  
2023