

# 筑波大学附属駒場論集

## 第55集

### 目次

序	……………	学校長（林 久喜）	… 1
<b>プロジェクト研究</b>			
* 〈他者〉とかかわる力を育てるための「読むこと」の学び	……………	国語科（杉村 千亜希ほか）	… 3
* 「科学者の社会的責任を考える」 －アクティブ・ラーニングによる学びから－（5年計画の1年次）	……………	社会科（早川 和彦ほか）	… 17
* 創造的な教材・指導法及びカリキュラムの開発 －中高6カ年から大学へ－（5年計画の4年次）	……………	数学科（三井田 裕樹ほか）	… 25
* 中高6ヶ年カリキュラム 第1報（5年計画の1年次）	……………	保健体育科（徐 広孝ほか）	… 59
* 生徒の学習を支えるクラウド環境の整備	……………	技芸科（植村 徹ほか）	… 65
* 国際社会において、受容・発信する能力の育成－その4－	……………	英語科（八宮 孝夫ほか）	… 77
* 課題研究を視野に入れた「総合的な学習（ゼミナール）」の指導（その1）	……………	理科（高橋 宏和ほか）	…101
* 本校生徒を取り巻く教育環境 ～ SNS の使用状況と使用に当たっての課題～	……………	生徒部（鈴木 清夫ほか）	…113
<b>個人研究</b>			
* オンラインストレージを利用した生徒の共同作業 第2報 ～中学総合学習C「東北地域研究」を通して～	……………	67期担任団 植村 徹・高橋 宏和・秋元 佐恵	…121
* 障害科学ゼミナール「ともにいきる」の実践報告 第2報 ～年間プログラム構成の検討～	……………	早貸 千代子・吉田 哲也・菱山 玲子	…139
* 中学校におけるメンタルヘルスリテラシー教育の実践報告 ～睡眠と援助希求行動の向上を目的とした授業～	……………	早貸 千代子・横尾 智治ほか	…159
* 超音波画像診断装置を用いた高校生筋厚測定の授業実践	……………	横尾 智治ほか	…171
* かえるくんと『源氏物語』	……………	八宮 孝夫	…179
* 英語授業における歌・映画の活用法について	……………	須田 智之	…189
個人研究報告テーマ一覧（2015）	……………		…199

2015

筑波大学附属駒場中・高等学校

筑波大学附属駒場論集  
第55集 (2015)

---

2016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

〒154-0001 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〕

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

**Vol.55**

---

**CONTENTS**

<b>Preface</b> .....	Principal Dr. Hisayoshi HAYASHI	1
<b>Project research:</b>	<b>Departments:</b>	
* Learning to read in order to foster the power to associate with others .....	Japanese Language	3
* Discussing the social responsibility of the scientists through the “Active Learning” method .....	Social Studies	17
* Creative Teaching Materials, Method and the Development of the Curriculum – From six years of a junior and senior high school to the university .....	Mathematics	25
* The initial report for considering six-years curriculum of physical education. – Understanding for the present state and growth process of physical fitness and motor ability. – .....	Physical Education	59
* The Improvement of The Cloud Environment to Support Students’ Learning.....	Art Technology	65
* Developing the Ability to Function in the Global Community (4) .....	English	77
* Coaching on “the Integrated Study (Seminar)” leading to the Theme Research~part1~.....	Science	101
* Educational Environments of Tsukukoma – Frequency and Problems of SNS Usage by Students – .....	Guiding Students	113
<b>Personal research:</b>		
* Students’ Collaborative Working in a Cloud Storage System (Part 2) .....	Tohoru UEMURA, Hirokazu TAKAHASHI, Sae AKIMOTO	121
* Report on Disability Science Seminar ; “Living Together” (Second News) .....	Chiyoko HAYAKASHI, Tetsuya YOSHIDA, Reiko HISHIYAMA	139
* Report; Mental health literacy education of Junior High School Students .....	Chiyoko HAYAKASHI, Tomoharu YOKOO etc.	159
* Actual class program of the Muscle Thickness Measurement of high school students using ultrasound system. ....	Tomoharu YOKOO etc.	171
* “Super-Frog” and the Tale of Genji~translated materials used in the English Class .....	Takao HACHIMIYA	179
* Using English Songs and Movies for English Lessons.....	Tomoyuki SUDA	189
<b>List of personal research (2015)</b> .....		199

Published by  
Junior & Senior High School at Komaba,  
University of Tsukuba  
2015