

# 武蔵大学 リベラルアーツ & サイエンス学会雑誌 第1号

---

The Importance of Fostering English Language Learner Autonomy in Secondary  
and Tertiary ESL Education of Japan: A Guided Approach for Individual Success  
トーマス・ガリクソン … 1

国際化学オリンピックにおける放射化学および核化学に関する出題  
- 第1回から第25回 薬袋佳孝 … 33

細胞生物学的研究手法を用いた自然環境の調査方法の探索 李天舒 … 49

(特別寄稿)  
文理融合の最前線：医学の場合 池田康夫 … 65

(特別寄稿)  
西洋近代科学と中国伝統思想——薬学・哲学・倫理学 聶菲璘 … 71  
(安藤潤一郎訳)

学外学会・研究会等参加記録 …………… 91

---

## 武蔵大学リベラルアーツ&サイエンス学会

2024

# The Journal of Interdisciplinary Association for Liberal Arts & Sciences at Musashi University No. 1

---

---

The Importance of Fostering English Language Learner Autonomy in Secondary  
and Tertiary ESL Education of Japan: A Guided Approach for Individual Success  
Thomas L. GULLIKSON ... 1

Questions Regarding Radiochemistry and Nuclear Chemistry  
at the High School International Chemistry Olympiad: Sessions 1-25  
MINAI Yoshitaka ... 33

The Development of Cell Biological Methods for Natural Environment Investigation  
LI Tianshu ... 49

(Special Contribution)  
Leading the Way: Integrating Arts and Medical Sciences in Education  
IKEDA Yasuo ... 65

(Special Contribution)  
Western Modern Science and Traditional Chinese Thought:  
Pharmaceutical Sciences, Philosophy, and Ethics  
NIE Feilin ... 71  
(Translated by ANDO Junichiro)

---

---

Interdisciplinary Association for Liberal Arts  
&  
Sciences at Musashi University

2024