

THE JOURNAL
OF
HUMANITIES AND NATURAL SCIENCES

No. 158

February 2026

CONTENTS

Articles

- Comparative study on the educational functions of public libraries
in Finland, Korea, Hong Kong, Macao, and Japan:
From the perspective of out-of-school and language educationJunko MATSUZAKI CARREIRA... 3
- The image of the Izumo tribe of Yamashiro Province as told by catfish
—The ancient stratum of Uji Shui Monogatari, Chapter 168Mami UENO... 54
- Effects of low-dose imidazole dipeptide supplementation
on high-intensity intermittent exercise performanceYasuhiro SUZUKI... 55
- A historical analysis of the reform of history education in Japan (2022)
—Universal history and national historyTomomi YOKOHATA... 65

Document

- Notes on vigesimal number system in Gilgiti-ShinaToshiko ODA... 95

Annual report

Published by

ASSOCIATION OF HUMANITIES AND
NATURAL SCIENCES AT TOKYO KEIZAI UNIVERSITY

Kokubunji-shi, Tokyo

東京経済大学
人文自然科学論集

第一五八号

二〇二六年
二月

人文自然科学
論集

No. 158
2026

■論文

- 公共図書館の教育的役割の比較研究：
フィンランド・韓国・香港・マカオ・日本
—学校外教育と語学教育の視点から—.....カレイラ松崎順子
- 鯨が語る山背国出雲氏族の残像
—『宇治拾遺物語』第一六八話の古層—.....上野麻美
- 低用量イミダゾールジペプチド摂取が
高強度間欠的運動パフォーマンスに及ぼす影響.....鈴木康弘
- 戦後日本における「世界史」教育の思想と「歴史総合」
—世界史像の自主的形成の視点から—.....横畑知己

■資料

- Notes on vigesimal number system in Gilgiti-Shina小田登志子

■報告

- 2024年度学事報告

東京経済大学人文自然科学研究会

人文自然科学

論集

No. 158

2026

■論文

公共図書館の教育的役割の比較研究：

フィンランド・韓国・香港・マカオ・日本

—学校外教育と語学教育の視点から—……………カレイラ松崎順子

鯨が語る山背国出雲氏族の残像

—『宇治拾遺物語』第一六八話の古層—……………上野麻美

低用量イミダゾールジペプチド摂取が

高強度間欠的運動パフォーマンスに及ぼす影響……………鈴木康弘

戦後日本における「世界史」教育の思想と「歴史総合」

—世界史像の自主的形成の視点から—……………横畑知己

■資料

Notes on vigesimal number system in Gilgiti-Shina……………小田登志子

■報告

2024年度学事報告

THE JOURNAL OF HUMANITIES AND NATURAL SCIENCES

No. 158

February 2026

CONTENTS

Articles

- Comparative study on the educational functions of public libraries
in Finland, Korea, Hong Kong, Macao, and Japan:
From the perspective of out-of-school and language educationJunko MATSUZAKI CARREIRA... 3
- The image of the Izumo tribe of Yamashiro Province as told by catfish
—The ancient stratum of Uji Shui Monogatari, Chapter 168Mami UENO... 54
- Effects of low-dose imidazole dipeptide supplementation
on high-intensity intermittent exercise performanceYasuhiro SUZUKI... 55
- A historical analysis of the reform of history education in Japan (2022)
—Universal history and national historyTomomi YOKOHATA... 65

Document

- Notes on vigesimal number system in Gilgiti-ShinaToshiko ODA... 95

Annual report

Published by
ASSOCIATION OF HUMANITIES AND
NATURAL SCIENCES AT TOKYO KEIZAI UNIVERSITY
Kokubunji-shi, Tokyo