

THE JOURNAL OF HUMANITIES AND NATURAL SCIENCES

No. 152

February 2023

CONTENTS

Articles

The significance of international students taking Japanese language pedagogy as liberal arts: A study from the perspective of "Internationalization at Home".....Reiko SHIGA... 3
Altering student perception on communicative classes through Timed-Pair-Practice.....Jason PIPE... 21
An interim report of a case study: Longitudinal development of L2 oral fluency during a study abroad program .....Teruaki TSUSHIMA... 61
How the top swimmer approached to competitive sports as a junior athlete.....Mana ENDO... 87
Effect of carbon fiber plate equipped running shoes on lactate metabolism during incremental running test .....Yasuhiro SUZUKI...105
Exploring educational discourses in Japanese economic magazines in 1960s .....Kenichi TAKAIRA...115
An attempt to combine total physical response (TPR) and shadowing in English classes —Learning yoga in English—.....Junko MATSUZAKI CARREIRA...131
Yasuko OKADA Akie SUGIYAMA Naoko SHIODA
Akiko KIYOTA Rie OWAKU Kaori SAKAKIBARA

Notes

Which the variant texts of "Taizo-Ichiran-Shu" did Shoso refer to?.....Mami UENO...158
How the COVID-19 pandemic impacted face-to-face general English courses .....Yumi KOBAYASHI...159
Yurie ICHIKAWA Toshiko ODA Yuko HORIGUCHI

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

第一五二号

二〇二三年 二月

人文自然科学 論集

No. 152 2023

■論文

教養としての日本語教育学を留学生が受講することの意義 —「内なる国際化」視点からの一考察—.....志賀玲子
Altering student perception on communicative classes through Timed-Pair-Practice.....パイプ・ジェイソン
An interim report of a case study: Longitudinal development of L2 oral fluency during a study abroad program .....対馬輝昭
トップレベルの競泳選手はジュニア期にどのように競技に取り組んでいたのか.....遠藤愛
カーボンファイバープレート内蔵ランニングシューズが漸増負荷ランニングテスト中の乳酸代謝に及ぼす影響.....鈴木康弘
1960年代の経済誌における教育言説についての考察.....高井良健一
TPR (Total Physical Response) とシャドーイングを組み合わせた英語の授業の試み—英語でヨガを学ぶ—.....カレイラ松崎順子
岡田靖子 杉山明枝 塩田直子
清田顕子 大和久 吏恵 榊原かをり

■研究ノート

聖聡が参照した『大蔵一覽集』.....上野麻美
コロナ禍の体験はどのように生かされたのか —一般教養英語の場合—.....小林ゆみ
市川ゆりえ 小田登志子 堀口優子

■報告

2021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. 152

2023

## ■論文

教養としての日本語教育学を留学生が受講することの意義

—「内なる国際化」視点からの一考察—……………志賀玲子

Altering student perception on communicative classes

through Timed-Pair-Practice……………パイプ・ジェyson

An interim report of a case study: Longitudinal

development of L2 oral fluency during a study abroad

program……………対馬輝昭

トップレベルの競泳選手はジュニア期にどのように競技に

取り組んでいたのか……………遠藤愛

カーボンファイバープレート内蔵ランニングシューズが

漸増負荷ランニングテスト中の乳酸代謝に及ぼす影響……………鈴木康弘

1960年代の経済誌における教育言説についての考察……………高井良健一

TPR (Total Physical Response) とシャドーイングを

組み合わせた英語の授業の試み—英語でヨガを学ぶ—……………カレイラ松崎順子

岡田靖子 杉山明枝 塩田直子

清田顕子 大和久吏恵 榊原かをり

## ■研究ノート

聖聡が参照した『大蔵一覽集』……………上野麻美

コロナ禍の体験はどのように生かされたのか

—一般教養英語の場合—……………小林ゆみ

市川ゆりえ 小田登志子 堀口優子

## ■報告

2021年度学事報告

# THE JOURNAL OF HUMANITIES AND NATURAL SCIENCES

No. 152

February 2023

---

## CONTENTS

### Articles

- The significance of international students taking Japanese language pedagogy as liberal arts: A study from the perspective of "Internationalization at Home".....Reiko SHIGA... 3
- Altering student perception on communicative classes through Timed-Pair-Practice.....Jason PIPE... 21
- An interim report of a case study: Longitudinal development of L2 oral fluency during a study abroad program .....Teruaki TSUSHIMA... 61
- How the top swimmer approached to competitive sports as a junior athlete.....Mana ENDO... 87
- Effect of carbon fiber plate equipped running shoes on lactate metabolism during incremental running test .....Yasuhiro SUZUKI...105
- Exploring educational discourses in Japanese economic magazines in 1960s.....Kenichi TAKAIRA...115
- An attempt to combine total physical response (TPR) and shadowing in English classes —Learning yoga in English—.....Junko MATSUZAKI CARREIRA...131
- Yasuko OKADA Akie SUGIYAMA Naoko SHIODA  
Akiko KIYOTA Rie OWAKU Kaori SAKAKIBARA

### Notes

- Which the variant texts of "Taizo-Ichiran-Shu" did Shoso refer to?.....Mami UENO...158
- How the COVID-19 pandemic impacted face-to-face general English courses .....Yumi KOBAYASHI...159
- Yurie ICHIKAWA Toshiko ODA Yuko HORIGUCHI

### Annual report

---

Published by

ASSOCIATION OF HUMANITIES AND  
NATURAL SCIENCES AT TOKYO KEIZAI UNIVERSITY

Kokubunji-shi, Tokyo