

執 筆 者

池 本	敦	教 授 (地域社会・心理実践講座)
鈴 木 悠	生	秋田大学教育文化学部 卒業生
上 田 晴	彦	教 授 (地域社会・心理実践講座)
松 下 翔	一	講 師 (教育実践講座)

秋田大学教育文化学部研究紀要
自 然 科 学 第七十八集

令和 5 年 2 月 1 日印刷
令和 5 年 2 月 1 日発行

編 集 秋 田 大 学 教 育 文 化 学 部
学 術 研 究 推 進 会 議
発 行 秋 田 大 学 教 育 文 化 学 部
秋 田 市 手 形 学 園 町 1 - 1
印 刷 所 秋 田 活 版 印 刷 株 式 会 社
秋 田 市 寺 内 字 三 千 刈 110 - 1

MEMOIRS
OF
FACULTY OF EDUCATION AND
HUMAN STUDIES
AKITA UNIVERSITY

NATURAL SCIENCES

No. 78

- Production of SHOTTSURU (Fish Sauce) by Short-Term Ripening Process and
Changes in the Fatty Acid Composition. IKEMOTO, Atsushi ; SUZUKI, Yusei ... 1
- A Study on the Development of Teaching Materials for
General Relativity by Mathematical Software Maxima UEDA, Haruhiko ... 11
- Case Study on Coaching to National Championship Level Athletes belong to
Regional National University Athletic Club during the COVID-19 Pandemic
— Training on Men's Long Jump with the record of 7.65 meters — MATSUSHITA, Shoichi ... 19

Published by

AKITA UNIVERSITY

JAPAN

2023