

執 筆 者

池 本	敦	教授（地域社会・心理実践講座）
鈴 木 景 子		秋田大学大学院教育学研究科 卒業生
石 井 照 久		教授（英語・理数教育講座）
今 野 智 樹		秋田大学教育文化学部 卒業生
高 橋 里 夏		秋田大学教育文化学部 卒業生
西 川 竜 二		准教授（地域社会・心理実践講座）

秋田大学教育文化学部研究紀要
自 然 科 学 第七十七集

令和 4 年 3 月 1 日印刷

令和 4 年 3 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. 77

Nutritional Cooking Characteristics of Akebia Seed Oil and Evaluation as a Dressing Material IKEMOTO, Atsushi ; SUZUKI, Keiko ...	1
Occurrence of freshwater sponge, <i>Trochospongia pennsylvanica</i> , newly reporting species from Akita Prefecture ISHII, Teruhisa ; KONNO, Tomoki ...	11
Park restrooms friendly to child-rearing households in Akita City TAKAHASHI, Satoka ; NISHIKAWA, Ryoji ...	15

Published by
AKITA UNIVERSITY
JAPAN
2022