

# 旭川大学 短期大学部紀要

第53号

2023年3月

## 【論文】

「保育園児への咀嚼力向上プログラムおよびモニタリングの実施が咀嚼力に与える影響」

豊島 琴恵、園田 奈緒 1  
宮川 穂奈美、清水 洋美  
岸山 絵里子、東郷 将成

## 【研究ノート】

旭川 IoP (Internet of Plants) 未来農場の挑戦 ……和島 孝浩、庄司 篤史 19  
北野 雅治

## 【報告】

どもりながら生きる—吃音当事者と言語聴覚士の対話 ……熊田 広樹 25  
阿部 勇司

## 【作品】

作品「森-2022」 ……椎名 澄子 41