Bulletin of Special Needs Education School for the Deaf, University of Tsukuba Volume 46

## Contents

Online Interactive Activities for Elementary Children in Grades 4 and 6: Analysis of Changes from Activity
Records and Survey Results

Atsuya Ono, Emi Hayashida, Kengo Yoshino and Yasuhiko Nagaoka
A Fundamental Study for Effective Education Using Generative AI

Tomohito Uchino
Parents Support Activities in the "KEYAKI Room": Points of Attention in the Process of Attaching Hearing
Aids to Infants Who Have Slight Hard and Moderate Hard in Hearing

Noriko Hayashi, Asahi Yamagata, Satoshi Sugiyama, Hiroyo Suto,

Tamami Nakasumi and Kenji Yamanaka

Efforts to Enhance the Communication Skills of Young Children with Hearing Impairment: Through a Nutritional Education

Makoto Dote

Effective Use of Hearing-assistive System in Hearing-impaired Education: Through the Use of Dynamic Sound Field Amplification System in the Elementary Section of a School for the Hearing Impaired

Kazuya Iizuka, Midori Masugi, Minori Kawanago, Akeshi Watanabe, Noriko Ogai and Kotoe Oba Education Efforts to Make Children Feel the Joy of Learning Through the Experience of Pronunciation: P and B Sounds

Online Remote Joint Classes: For Sharing Diverse Ideas and Expanding Communication in Math Classes

Yasuyuki Hanzawa and Toshio Sawagashira

Guidance on Dietary Habits in Home Economics: Collaboration with Wayo Women's University

Ayumi Nara

Two Years Teaching River Education Kotaro Kugawa and Koya Isono

Activities with INJS for Cultural Exchange in 2023: Comparison Between In-person and Online

Toyohiro Tanaka, Mayumi Sawaguchi, Sachiko Taman and Kotaro Kugawa Teaching Practicum for Disaster Prevention Through Experience-based Activities at the Aims on Understanding

Students' Own Special Needs

Toyohiro Tanaka, Osamu Yoshinouchi, Saburo Okamoto and Kotaro Kugawa

Practice Report of Classical Japanese Lesson used Thinking Tools

Yuko Tanaka

Report of the In-person Exchange Meeting at Dormitory with Special Needs Education School for the Visually

Impaired, University of Tsukuba: Differences from Online

Kazuyuki Oyatsu, Mayumi Kato, Mitsuko Kimura and Kazuyo Yokoyama

Report of the Actual Condition of the Hearing of Students and Efforts of the Auditory Utilization Committee

in the Academic Year 2023

Satoshi Sugiyama, Noriko Hayashi, Ayako Kawakami, Kazuya Iizuka,Rieko Kazuma, Motoko Nagashima, Kiyoshi Nakasaka, Ruriko Kamata, Noriko Kuwabara and Kenji Yamanaka

Published by
Special Needs Education School for the Deaf, University of Tsukuba
March 2024

## 筑波大学附属聴覚特別支援学校紀要 第46巻 (通巻51巻)

## 研究

小野敦也 林田恵実 吉野賢吾 長岡康彦

小学部第4学年・第6学年におけるオンライン交流

~活動記録やアンケート調査の分析を通した児童たちの変容~

内野智仁 生成AIを活用した効果的な教育を実現するための基礎的研究

## 報告

林徳子 山縣浅日 杉山砂寿 須藤広代 中濟珠実 山中健二

乳幼児教育相談(けやきルーム)における保護者支援

~軽度・中等度難聴児に補聴器の装用を進めていく場合の配慮について~

土手信 聴覚障害幼児のやりとりする力を育てる取り組み ~食育の実践を通して~

飯塚和也 馬杉翠 川中子みのり 渡邊明志 大谷典子 大場琴絵

聴覚障害教育における補聴援助システムの有効活用

~聴覚特別支援学校小学部における線音源スピーカの活用を通して~

川上綾子 発音体感を生かして学ぶ楽しさを実感させる取組 ~パ行音とバ行音を通して~

半沢康至 澤頭紀夫 オンラインによる遠隔合同授業

~数学科における多様な考えの共有ならびにコミュニケーションの広がりを目指して~

奈良歩 家庭科における食生活に関する指導 ~和洋女子大学との連携~

久川浩太郎 磯野航也 2年間を見通した河川教育の実践

田中豊大 澤口真弓 田万幸子 久川浩太郎

令和5年度フランス国立パリ聾学校 (INJS) との交流 ~対面型とオンライン型を通して~

田中豊大 芳之内修 岡本三郎 久川浩太郎

自己の障害理解を深めるための防災教育 ~災害発生時のイメージを明確化する活動~

田中優子 思考ツールを活用した古典探究の授業実践

大谷津和之 加藤真弓 木村美津子 横山和代

筑波大学附属視覚特別支援学校寄宿舎との対面交流を通して

~これまでのオンライン交流とは違う経験をして~

杉山砂寿 林徳子 川上綾子 飯塚和也 數馬梨恵子 長島素子 中坂聖 鎌田ルリ子 桑原徳子 山中健二

令和5年度 幼児児童生徒の聴力の実態及び聴覚活用委員会の取組

良聴耳平均聴力の分布および人工内耳装用者数・補聴だより発行の取組(2)

2024年(令和6年)3月 筑波大学附属聴覚特別支援学校