

第75回 近畿数学教育学会例会プログラム

日時：2024年2月17日（土）

会場：草津市立市民交流プラザ

9:30 - 10:00 受付

研究発表 20分, 質疑 10分

10:00 - 10:30

座長 近藤 裕 (奈良教育大学)

A1. 算数科における「多様に図形を見いだす見方・考え方」の顕在化に関する研究
: 数学教育現代化時代の論考や教科書記述を手掛かりとして

奈良教育大学大学院生 指宿 麻衣

10:35 - 11:05

A2. 小学校算数科と中学校数学科をつなげる文字の指導法の提案
: 小学校第6学年における児童の文字理解に関する調査を通じて

神戸大学大学院生 倉本 悠吾

11:10 - 11:40

A3. 図形の「証明」を苦手とする生徒が理解するための授業デザイン

三重大学教職大学院生 浅井 敬介

11:40 - 11:45

開会行事

11:45 - 13:30

昼休憩

13:30 - 13:55

P1. 大垣明星輪寺の算額十二問目に影響した滋賀の二つの算額 滋賀県和算研究会 中西 隆

P2. 2点間の距離関係に着目した四角形の分類: 四角形の序列と包摂関係の教材化に向けて
滋賀大学学部生 杉本 和真
滋賀大学学部生 鎌田 豪
滋賀大学 篠原 雅史

P3. 時計の読みと表現に関するつまずき調査: 70年前の小学3・4年生と比較して
武庫川女子大学学部生 長谷田早紀
武庫川女子大学学部生 中村 理愛

P4. 帯分数の意味理解に関する一考察: 減法・大小比較の実態調査を通して
武庫川女子大学学部生 西谷 香倫
武庫川女子大学学部生 松本 結菜

14:00 - 14:25

P5. 中学校数学教科書における標本調査に関するプラクセオロジー分析
広島大学大学院生 花崎誠太郎
広島大学大学院 真野 祐輔

P6. 視覚的な証明 (Proofs Without Words) における暗黙的なディスコースに関する
コモグニション分析
広島大学大学院生 黒木 啓史
広島大学大学院 真野 祐輔

P7. 算数科授業時における教科書の使われ方について: 小学校教員へのアンケート調査を通して
武庫川女子大学学部生 森田 理莉佳
武庫川女子大学学部生 吉田 安里

P8. 女子大学生の算数文章題における図の活用
武庫川女子大学学部生 中野 佑香
武庫川女子大学学部生 武田 直子

14:30 - 15:00

座長 西仲 則博 (近畿大学)

A4. 高等学校数学「確率分布と統計的な推測」における正規分布の確率密度関数導出の一考察

三重大学教職大学院生 紙谷 航希

15:05 - 15:35

A5. 「確率分布と統計的な推測」の理解度の分析: テストの誤答分析による一考察

下関市立大学 佐々木 淳

15:40 - 16:10

座長 篠原 雅史 (滋賀大学)

A6. 動的幾何環境を活かした授業実践の一考察

兵庫教育大学大学院生 平井 大誠

兵庫教育大学 川内 充延

16:15 - 16:45

A7. 数学教育における測定誤差に関する一考察

近畿大学 西仲 則博

16:45 - 17:00

閉会行事