

第78回 近畿数学教育学会例会プログラム (9/11版)

日時：2025年9月13日(土)

会場：龍谷大学 深草キャンパス 22号館1階

9:30 - 10:00

受付

研究発表 20分、質疑 10分

10:00 - 10:10 <A会場>【102室】

開会行事

<A会場>【102室】

<B会場>【103室】

10:10 - 10:40

10:10 - 10:40

A1. 統計的問題解決の発表場面における教師用教材に対する大学生の反応分析について
：フックの法則の発表場面について

B1. 関係図のかき方にみるメタ規則の変容に着目した学習指導に関する一考察：整数倍の逆思考文章題における実践事例を通して

近畿大学 西仲 則博

島根大学大学院生 中畑 茉緒子

10:45 - 11:15

10:45 - 11:15

A2. 算数科における組み立てユニット構成能力の育成に関する一考察
：学力調査にみる丸椅子問題の分析を通して

B2. 分数学習における Partitioning 概念の形成：分数と初めて出会う第2学年「分数」の事例をもとに

島根大学大学院生 矢萩 陽介

島根大学大学院生 升谷 有里

11:20 - 11:50

11:20 - 11:50

A3. 対称性によって既習の四角形を捉え直す学習の再考

B3. 加減の文章題における図の読み取り活動に関する一考察

：小学校6年生における分類の変容を目的として
松江市立朝酌小学校 板垣 大助

：第3学年線分図指導の事例分析を通して

島根大学教職大学院生 狩野 生翔

11:50 - 13:20

昼休み

13:20 - 14:10

総会 <A会場>【102室】

14:15 - 15:05 ポスター発表【107室】

- P1. 平方数の数列をn進法で楽しむ数学的活動に関する実践 堺市立堺高等学校 杉野 修三
P2. 算数科授業における相互作用による価値の変容 島根大学教職大学院生 谷田 大海
P3. 算数科における子どもの説明の変容過程の特徴 島根大学大学院生 松本 翔太
P4. action proofにおける図的表現に関する一考察 境港市立上道小学校 山田 明日可
P5. A study on the effective use of ict tools in mathematics education through a comparative study of Japan and Kenya

Faculty of Education, Shimane University Murimi Dennis Muthii
Graduate Student at the Graduate School of Education, Shimane University
Yuri MASUTANI
Graduate School of Education, Shimane University Taketo SHIMOMURA

<A会場>【102室】

<B会場>【103室】

15:10 - 15:40

15:10 - 15:40

A4. 小中を見通した小学校における文字・文字式の指導に関する一提案

B4. 小学校第6学年の算数科授業にみる自身の主張を支える数学的根拠の生成に関する一考察

三重大学大学院生 江藤 大瑛

：SOIモデル理論枠組みを視座とするクラスコミュニティでの相互作用による表現生成過程の分析

京都文教大学 下村 勝平

15:45 - 16:15

A5. 中学校の正比例の導入に関する一考察
：負の数への拡張に焦点を当てて

三重大学教職大学院生 柴原 大樹



16:15 - 16:30 <A会場>【102室】

閉会行事

17:15 - 懇親会 4号館地下1階 ラウンジ

★懇親会は事前申込制でしたが、現在も上記のWebフォームから申込可能ですので、ご参加ください。