

第74回 近畿数学教育学会例会プログラム

日時：2023年9月10日（日）

会場：和歌山信愛大学

研究発表 20分，質疑 10分

9：30 - 10：00 受付

10：00 - 10：10 開会行事

10：10 - 10：40

A1. 小学校算数科における「めあて」に関する研究：算数科教科書の検討

大阪総合保育大学 木村 憲太郎

10：45 - 11：15

A2. 発展的思考・態度を育成するための学習者支援方略の開発：モデルシートの活用方法に着目して

岐阜聖徳学園大学 黒田 大樹

奈良教育大学名誉教授 重松 敬一

兵庫教育大学 加藤 久恵

11：20 - 12：10

P1. 算数科における数学的討議に関する一考察：第4学年「間の数」単元を事例として

島根大学大学院生 板垣 大助

P2. 第2学年分数の事例分析にみる「もとの大きさ」を見いだす学習指導の検討

島根大学学部生 升谷 有里

P3. 分数の学習場面にみる「もとにするもの」を強調した指導の検討

松江市立母衣小学校 山田明日可

島根大学 下村 岳人

12：10 - 13：45 昼休憩

13：45 - 14：15 総会

14：20 - 15：10

P4. 算数科における「もとにするもの」で説明する授業の検討

：第2学年 水のかさの学習を通して

島根大学教育学部附属義務教育学校前期課程 梶谷 典弘

島根大学 下村 岳人

P5. 第4学年整数倍の意味解釈の過程の一考察

：「基準量を1とみたとき、比較量は○にあたる。」の翻訳に着目して

島根大学学部生 永島 萌絵

P6. 算数科における「投影的な見方」の醸成に関する研究

島根大学大学院生 箕矢 明音

15：15 - 15：45

A3. 古典的テスト理論及びIRTによる文系学生・生徒の数学基礎力調査及び誤答分析

：場合の数・確率・データの分析の項目を題材として

下関市立大学 佐々木 淳

15：50 - 16：20

A4. ことから(命題)の例をつくる学習に関する一考察：「平行四辺形になるための条件」の再考

神戸市立八多中学校 西 陽平

兵庫教育大学 川内 充延

16：25 - 16：55

A5. 算数科における数学的モデル化の授業づくり

：数理科学的意思決定の課題「リレーの代表選手決め」を用いた授業実践

兵庫教育大学大学院生 浅田 大輔

兵庫教育大学 國岡 高宏

17：00 - 17：10 閉会行事