

第 65 回 近畿数学教育学会例会プログラム

日時：平成 31 年 2 月 17 日 (日)

会場：滋賀大学大津サテライトプラザ 会議室

9:30 - 10:00 受付

発表 20 分, 質疑 10 分

10:00 - 10:30

A1. 図による問題把握を促す算数科の学習指導に関する一考察

兵庫教育大学大学院生 大塚 邦洋

10:30 - 11:00

A2. 算数・数学学習におけるプロセプト的思考と「式をよむ」ことに関連について

兵庫教育大学大学院生 水谷 智一

11:00 - 11:30

A3. 論証活動における発見と説明の統一に関する考察
：ピックの定理を事例として

大阪教育大学大学院生 石井 雅也

11:30 - 11:35 休憩

11:35 - 12:05

A4. 幼児期におけるメタ認知：数量活動との関連

大阪総合保育大学大学院生 太田 友子

12:05 - 12:35

A5. 論理のわかり方：論理と感覚の違いを考える

甲南大学 平井 崇晴

12:35 - 13:30 昼休憩

13:30 - 14:00

A6. 子どもの自己効力感を育てる算数科の学習指導についての研究
：ポストイット新聞を活用して

兵庫教育大学大学院生 中村 彩乃

14:00 - 14:30

A7. 機構を用いた STEAM 教育の教材研究

岐阜大学学部生 加藤 浩行

14:30 - 15:00

A8. プログラミング学習による思考力を育成するための算数・数学教育の教材開発

岐阜大学学部生 中村 高康

15:00 - 15:05 休憩

15:05 - 15:35

A9. 図形領域における数学的な見方・考え方の成長に関する研究

奈良教育大学学部生 岡井 架寿人

15:35 - 16:05

A10. 統合による発展的な題材に関する考察：統合を整理する観点に焦点をあてて

奈良教育大学大学院生 廣井 陸

16:05 - 16:10 休憩

16:10 - 16:40

A11. 証明の系統的育成についての一考察

：仮言的三段論法を用いた構成に関する児童の課題に着目して

神戸大学大学院生 赤川 峰大

16:40 - 17:10

A12. 旧制中学校「用器画」授業の実像：実物ノートに見る数学とのつながり

関西学院大学 片岡 啓

17:10 - 17:20 閉会行事