

# 第 53 回 近畿数学教育学会例会プログラム

日時 : 平成 25 年 2 月 23 日(土) 10:00 ~ 17:00

会場 : 神戸女子大学

[ 受付 ] 9:30 - 10:00

## A 会場

10:00 - 10:30

A1. 高等学校数学科における「課題学習」の活動主義的展開～Wittmann の「教授単元」に焦点を当てて～

大阪教育大学大学院生 小川 達也

10:35 - 11:05

A2. 戦中戦後期の旧制高等学校入学試験数学問題の分析

和歌山大学大学院生 雑賀 夕介

11:10 - 11:40

A3. 非標準配当教材「掛け算の筆算の歴史」とその教育実践—珠算の掛け算・格子掛け算に潜む「掛け算十字」—

滋賀県立長浜高等養護学校 中西 隆

11:45 - 12:15

A4. RTMaC 授業研究における小学校の教育実践 その1—小学校4年生の2変量の抽出—

河西小学校 口分田政史, 京都教育大学 渡邊伸樹

## B 会場

10:00 - 10:30

B1. 高校数学における記号的表現の具象化に関する研究—対数の歴史的発達を中心に—

大阪教育大学大学院生 野原 将宏

10:35 - 11:05

B2. 中学1年の数学における学習指導に関する基礎的研究—負の数の導入に焦点を当てて—

奈良教育大学大学院生 城田 直彦

11:10 - 11:40

B3. 中学校数学における図的表現力の育成—ずけいの証明問題をとおして—

奈良教育大学大学院生 元谷 隆志

11:45 - 12:15

B4. 数学教育における生徒の内知識の動態の顕在化

滋賀大学大学院生 杉村 神奈

[ 昼休憩 ] 12:15 - 13:30

[ ポスター発表 ] 13:30 - 14:30

- i. 林 友哉 (大阪教育大学大学院生)
- ii. 櫻木 武
- iii. 大山 乃輔 (兵庫教育大学大学院生)
- iv. 森 敏之 (兵庫教育大学大学院生)
- v. 伊藤 健 (兵庫教育大学大学院生)

14:35 - 15:05

A5. 中学校数学における正負の数の乗法・除法の指導に関する一考察

三重大学教育学部生 築地 矩弘

15:10 - 15:40

A6. ソートを題材とした実践

姫路飾西高等学校 山名 一蹴

15:45 - 16:15

A7. 面積の指導に関する一考察

三重大学教育学部生 上村 美保

16:20 - 16:50

A8. 図から図形をくみ尽くす力—大学生の実態調査からの考察—

香川大学 風間 喜美江

14:35 - 15:05

B5. 学校数学における見取り図に関する一考察

三重大学教育学部生 中山 真希

15:10 - 15:40

B6. 算数と数学の接続に関する一考察—数学用語と数学に固有な言い表し方に焦点を当てて—

滋賀大学大学院生 田中 節子

15:45 - 16:15

B7. 数学の授業における聴くことの指導の必要性—言語活動の充実による表現力の育成を目指して—

奈良教育大学大学院生 上村 智志

16:20 - 16:50

B8. 3色稜サッカーボール(真正)について

元・京都大学 富田 与志郎

[ 閉会行事 ] 16:50 - 17:00