

## 第 63 回 近畿数学教育学会例会プログラム

日時：平成 30 年 2 月 4 日（日） 会場：大阪教育大学 天王寺キャンパス 中央館

9:30 - 10:00

受付

発表 20 分, 質疑 10 分

A 会場 (214 講義室)

B 会場 (213 講義室)

10:00 - 10:30

A1. 未知のことを予測する教材の開発  
～避難所マニュアルを作ろう～

奈良教育大学学部生 川本 渚月

10:35 - 11:05

A2. AIAI(アイアイ)  
— 人工知能時代の教員養成 —

甲南大学 平井 崇晴

10:35 - 11:05

B2. 学習指導要領を創造的に実現する教師力の開発～平成 29 年度 奈良教育大学附属中学校 教育研究会公開授業の実践を通して～

奈良教育大学附属中学校 吉岡 睦美

11:05 - 11:30

ポスター発表 (214 講義室)

- i. 竹内 春花 (大阪教育大学大学院生)  
前期中等教育における解析幾何的内容に関する日英比較研究  
～教授人間学理論を視点とした教科書分析を通して～
- ii. 田中 謙吾 (大阪教育大学大学院生)  
数学学習におけるグループ活動の分析方法に関する基礎的研究
- iii. 中川 洋一 (兵庫教育大学大学院生)  
小学校算数科における統合する力の育成 (2)

11:30 - 13:00

昼休憩

(理事会 B 会場: 213 講義室)

A 会場 (214 講義室)

B 会場 (213 講義室)

13:00 - 13:30

A3. 小数から有理数を導入する学習指導の提案

奈良教育大学学部生 中山 知星

13:00 - 13:30

B3. 子どもが数学の知識を協働で創造する授業に関する一考察

奈良教育大学学部生 矢追 純子

13:35 - 14:05

A4. 筋道立てて表現する力を育てる「円の面積」の学習

— 『論理的な結び目』に焦点をあてて—

神戸大学附属小学校 赤川 峰大

13:35 - 14:05

B4. 算数教育における討議の役割に関する一考察

島根大学 下村 岳人

14:10 - 14:40

A5. 算数・数学科における探究的な活動を促す教材の開発研究

— 「二次方程式の解」の探究を事例として—

滋賀大学 渡邊 慶子

滋賀大学 篠原 雅史

滋賀大学教育学部附属中学校 山下 亮

甲賀市立朝宮小学校 上野 隼

滋賀大学教育学部附属中学校 高橋 利彰

14:10 - 14:40

B5. 「数学教育を通しての民主的能力の育成」を再訪 — 国民教育者の観点から —

広島大学大学院生 中西 隆

14:40 - 14:50

休憩

14:50 - 16:30 (214 講義室)

ご講演 重松 敬一先生 (奈良教育大学名誉教授, 近畿数学教育学会前会長)  
「近畿数学教育学会とともに歩んで」

16:35 - 16:45

閉会行事

(214 講義室)