

## 第15回 東海地区数学教育学研究会プログラム

平成20年3月20日(木) 10:30 ~ 17:00  
第二豊田ビル東館 一階会議室

- [開会の挨拶] 10:30 - 10:35
- [研究発表 01] 10:35 - 11:10 Soe Soe (愛知教育大学大学院)  
A comparative study of teaching and learning problem solving in middle and high school mathematics education
- [研究発表 02] 11:10 - 11:45 梅田英之 (静岡大学研究生・静岡県立商業高等学校教諭)  
学ぶ意義を実感させる指導に関する研究 -高等学校における、  
離散数学(2値値問題)の授業を通して-
- [研究発表 03] 11:45 - 12:20 渡部 清 (愛知教育大学大学院)  
Excel を利用した日常生活・産業・社会を題材としたシミュレーション教材
- [昼 休 憩] 12:20 - 13:10
- [研究発表 04] 13:10 - 13:45 加藤晶子 (愛知教育大学大学院)  
算数教育におけるマルチメディアの利用
- [研究発表 05] 13:45 - 14:20 岡田照明 (愛知教育大学大学院・瀬戸市立南山中学校教諭)  
数から文字へ発展するための授業の工夫
- [研究発表 06] 14:20 - 14:55 清 大輔 (静岡大学大学院)  
中学校数学科における関数の指導に関する研究
- [休 憩] 14:55 - 15:05
- [研究発表 07] 15:05 - 15:40 望月美樹 (静岡大学大学院)  
中学校数学科における図形の論証指導に関する研究
- [研究発表 08] 15:40 - 16:15 和田麻里 (愛知教育大学大学院)  
文字式を使った証明と図形の論証の関係について
- [研究発表 09] 16:15 - 16:50 堂園和正 (愛知教育大学大学院)  
作画ツールを利用した教材に関する研究
- [閉会の挨拶] 16:50 - 16:55