

## 2011 年度数学教育学会夏季研究会(関西エリア)

1. 日 時 2011 年 6 月 19 日 (日) 10 : 00 ~ 16 : 30

2. 会 場 佛教大学二条キャンパス N-202 教室  
実行委員会打合せ室 N-743 会議室

### 3. プログラム

9 : 30 受付

10 : 00 一般発表 (各発表 15 分・質疑 5 分)

1. 「関係発達論に基づく算数・数学教育のための情報環境の構築」  
宮本俊光 (福山市立大学・京都大学大学院)
2. 「初等教育段階における“正・負の数”の教育に関する研究Ⅲ」  
小田翔吾 (京都教育大学大学院)  
渡邊伸樹 (京都教育大学)
3. 「脳活動データの数学教育学的解釈」  
岡本尚子 (日本学術振興会特別研究員 PD・京都大学大学院)  
黒田恭史 (佛教大学)
4. 「初等教育段階における“複合量”の教育に関する研究Ⅲ」  
菊地陽介 (京都教育大学大学院)  
渡邊伸樹 (京都教育大学)
5. 「数学教育用フリーソフトの普及活動と事例紹介」  
大西俊弘 (龍谷大学)
6. 「データの捉え方を高める教育内容の開発」  
宮川敏之 (京都教育大学附属京都中学校)
7. 「盲学校・視覚特別支援学校における幾何教育の問題点」  
今西雅次 (京都教育大学大学院)  
柳本 哲 (京都教育大学)

12 : 20 昼食

13 : 30 全体講演「教員養成大学における数学教育のあり方について」

講演者 横地 清 (北京師範大学客座教授・数学教育学会名誉会長)

14 : 45 シンポジウム「小・中・高等学校における数学教育の現状と打開策について」

コーディネータ 鈴木正彦 (関西学院大学・数学教育学会副会長)

講演者 大林正法 (大阪市立田島小学校)

河合真美 (東大阪市立花園中学校)

下野宗紀 (岐阜県立大垣東高等学校)

16 : 30 閉会