

## 第13回 東海地区数学教育学研究会プログラム

平成18年3月19日(日) 10:00～17:00  
愛知県中小企業センター 地下1階階段教室

- [開会の挨拶] 10:00 - 10:10
- [研究発表 01] 10:10 - 10:40 伊藤和弘 (静岡大学大学院生)  
中学校数学における代数的思考を促す方程式の学習活動
- [研究発表 02] 10:40 - 11:10 江頭希美 (静岡大学大学院生)  
具体的操作活動を重視した図形の学習指導に関する研究  
－対称性に焦点を当てて－
- [研究発表 03] 11:10 - 11:40 関 大貴 (静岡大学大学院生)  
中学校数学との接続を重視した高校数学の指導に関する研究  
－代数領域に焦点をあてて－
- [研究発表 04] 11:40 - 12:10 原 欣嗣 (静岡大学大学院生)  
共に作り上げる算数学習のあり方に関する研究
- [昼 休 憩] 12:10 - 13:10
- [研究発表 05] 13:10 - 13:40 田中伸明 (三重大学大学院生)  
新制高等学校数学科の成立過程
- [研究発表 06] 13:40 - 14:10 福島 完 (三重大学大学院生)  
三重県に現存する算額の研究
- [研究発表 07] 14:10 - 14:40 マ ミヨウ パ パ (愛知教育大学大学院生)  
算数教育における「かけ算・わり算」の指導に関する研究  
－ミャンマーと日本のカリキュラムの比較を通して－
- [研究発表 08] 14:40 - 14:10 井上健一 (愛知教育大学大学院生)  
図をかくストラテジーに焦点をあてた問題解決指導の研究
- [休 憩] 15:10 - 15:20
- [研究発表 09] 15:20 - 15:50 澤田義正 (愛知教育大学大学院生)  
作図ツールを用いた軌跡の捉え方 —「条件を満たす点の集合」としての軌跡を3次元で考える—
- [研究発表 10] 15:50 - 16:20 齋藤俊輔 (愛知教育大学大学院生)  
図形の敷き詰めのための学習環境に関する研究 — Flash を用いた web アプリケーションの開発を中心に —
- [研究発表 11] 16:20 - 16:50 金田和豊 (愛知教育大学大学院生)  
作図ツールの利用による三角形の諸心の新たな教材化
- [閉会の挨拶] 16:50 - 17:00