

# 第23回グラフ電卓研究会

日時：2023年6月17日(土)13:30~17:00  
場所：福井工業高等専門学校 専攻科棟3階講義室  
オンライン参加(Zoom使用)可能



## プログラム

- 12:45 オンライン接続開始、接続テスト  
13:30 開会挨拶
- 研究発表
- 13:35~ 先進科学系実験実習(数学)の紹介  
松田 修 津山工業高等専門学校
- 13:55~ 円分多項式と無限積  
柳原 祐治 福井工業高等専門学校
- 14:15~ 多重知能理論から見る数学の可能性  
下郡 啓夫 函館工業高等専門学校
- 14:35~ Harnessing the Power of Graphic Calculators: A Key to Success in the Math Bilingual Education Program at NITAC  
Aguilar Mark Kevin Razon 明石工業高等専門学校
- 休憩
- 15:10~ 余りのある割り算をリカード・モデルの練習問題に入れる意義  
小川 健 専修大学
- 15:30~ べき分布のデータ  
梅野 善雄 元一関工業高等専門学校
- 15:50~ 数学教育法の授業で思うこと  
松田 重生 元富山工業高等専門学校
- 16:10~ 回転変換を基軸に据えた三角関数学習課程構築の試み  
橋本 竜太 香川高等専門学校
- 16:30~ STEAM教育教材として関数グラフアートに必要なこと  
井之上 和代 福井工業高等専門学校
- 16:50 情報交換・閉会挨拶

主催：福井工業高等専門学校 一般科目教室数学科・応用数学科

お問い合わせ：福井高専一般科目教室 井之上 [k-inoue@fukui-nct.ac.jp](mailto:k-inoue@fukui-nct.ac.jp)

グラフ電卓研究会ホームページ <https://www.fukui-nct.ac.jp/course/general-subject/math/mathedu/>

折紙制作：福井工業高等専門学校  
折紙同好会(前グラフ電卓同好会)  
4年物質工学科 大瀧健太郎



科学研究費補助金(課題番号21K02959)  
関数グラフアートの創作活動による関数学習への効果の調査  
研究代表者：井之上和代

科研費  
KAKENHI