

# 広がる 数学Ⅳ

数学の  
芽生え

## 第9回JST数学キャラバン

**日時** 2013年11月17日(日) 13:30~17:30

**場所** 岡山大学津島キャンパス環境理工学部棟104講義室

**対象** 高校生 および 一般(内容は高校生向け)

**プログラム**

- 13:00-13:10 開会挨拶
- 13:10-13:50 杉山由恵(九州大学・教授)  
「微分方程式で数理モデルを楽しもう -現象の数式化と微分方程式-」
- 14:00-14:40 郡宏(お茶の水女子大学・准教授)  
「キーパーソンは誰だ? 重要情報をランキングする数学」
- 14:40-15:20 北畑裕之(千葉大学・准教授)  
「リズムと模様の数学」
- 15:40-16:20 中筋麻貴(上智大学・准教授)  
「無限和  $1+2+3+\dots$  の値とその先に見えるもの」
- 16:20-17:00 坂上貴之(京都大学・教授)  
「三つ編みとハンドミキサーの不思議な関係 -位相カオスの世界-」
- 17:00-17:30 講演者への質問タイム

【主催】岡山大学特別プロジェクト「数理科学が切り拓く異分野連携研究」

【共催】独立行政法人・科学技術振興機構「数学と諸分野の協働による  
ブレークスルーの探索」研究領域

【後援】岡山県教育委員会



参加費  
無料

本講演会の詳細と参加の  
お申し込みはこちらから

<http://www.ems.okayama-u.ac.jp/sympo2/>

お問い合わせ先 | 岡山大学環境理工学部 水藤 寛  
Tel:086-251-8820 / Email:sympo@ems.okayama-u.ac.jp