



岡山大学創立60周年記念事業

岡山大学創立60周年記念講演会

# 数理科科学と諸科学の 融合に向けて

数学はどんな形で社会の役に立っていくのか？



参加費  
無料

2009年12月12日【土】13:00-17:40

場所 岡山国際交流センター国際会議場  
(JR岡山駅西口から徒歩3分)

主催 国立大学法人 岡山大学・大学院環境学研究科

後援 独立行政法人 科学技術振興機構 (JST)

### 講演者・講演題目

- 「数学は新たな世界観をもたらさうか」  
…… 北海道大学教授：JST 数学領域研究総括 西浦 廉政
- 「視覚と錯視の数理」  
…… 東京大学教授：JST 数学領域さきがけ研究者 新井 仁之
- 「表皮細胞の数理モデルー病理の数理科学は可能か？」  
…… 金沢大学教授：JST 数学領域さきがけ研究者 長山 雅晴
- 「臨床医療と数理科学の協働」  
…… 岡山大学准教授：JST 数学領域さきがけ研究者 水藤 寛
- 「自然界における周期パターン形成と数理」  
…… 岡山大学准教授：JST 数学領域さきがけ研究者 大下 承民
- 「渋滞の科学と実践」  
…… 東京大学教授：JST 数学領域さきがけ研究者 西成 活裕

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

問い合わせ先

岡山大学 大学院環境学研究科：水藤 寛  
TEL&Fax：086-251-8820  
Email：suito@ems.okayama-u.ac.jp

