



# 拡がりゆく数学 千葉

～数学はどんな形で社会で役立つか～

## 2012年6月17日(日)

**時間**：13:00 - 17:00 [受付開始12:30]  
**対象**：高校生および一般(内容は高校生向け)  
**場所**：千葉大学 総合校舎B号棟講義室  
(会場最大収容人数：250名)

**参加費**：無料

**申込締切**：2012年6月13日(水)

※ 準備の都合上、できるだけ早めにお申し込みください

### プログラム

- 12:30 受付開始
- 13:00 開会、挨拶
- 13:10～13:50 「サイン・コサインとレーザー走査型プロジェクター」  
池田 勉(龍谷大学副学長・JST領域アドバイザー)
- 14:00～14:40 「シャボン玉とシャボン膜の数学」  
小磯 深幸(九州大学教授・JSTさきかけ研究者二期生)
- 15:00～15:40 「情報通信を支える1つの数学 ～符号理論、始めの1歩」  
原田 昌晃(山形大学准教授・JSTさきかけ研究者二期生)
- 15:50～16:30 「数学で読み解く生物リズムとカオス」  
郡 宏(お茶の水女子大学准教授・JSTさきかけ研究者二期生)
- 16:35～17:00 講演者との懇談会
- 17:00 閉会

### 参加申込み および お問い合わせ

参加申込み先

HP : [http://www.math.jst.go.jp/event/20120617\\_caravan.html](http://www.math.jst.go.jp/event/20120617_caravan.html)

お問い合わせ先

独立行政法人 科学技術振興機構(JST)

E-mail : [caravan@math.jst.go.jp](mailto:caravan@math.jst.go.jp)

TEL・FAX : 022-714-3070



### アクセス情報

JR総武線「西千葉」駅、または京成千葉線「みどり台」駅から徒歩10分