

第17回 JST 数学キャラバン

# 拡がりゆく 数学

in 幕張

日時

2016.11.12 sat 13:00▶17:00

参加費  
無料

場所

渋谷教育学園幕張中学校・高等学校  
メモリアルタワー6階 千葉市美浜区若葉1-3  
JR京葉線・海浜幕張駅徒歩10分

対象

高校生、中学生、保護者、  
高等学校・中学校教員  
(内容は高校生向け)

参加を希望される方は、必ず事前に  
ウェブサイトからのご登録をお願いします。  
<http://www.ems.okayama-u.ac.jp/suito/caravan/>



13:00

開会挨拶

13:10-13:50

0と1で創るライフゲームの世界  
川原田 茜(京都教育大学・講師)

14:00-14:40

不可能立体の不条理の世界  
～脳はなぜだまされるのでしょうか  
杉原 厚吉(明治大学・教授)

14:40-15:00

----- 休憩 -----

15:00-15:40

放射線画像診断の世界ようこそ!  
～医療画像と数学の気になる関係  
植田 琢也(誠馨会千葉メディカルセンター・部長)

15:50-16:30

『めずらしさ』と『あたりまえ』の数学  
～情報と流体の『複雑な流れ』をつなぐ数学  
坂上 貴之(京都大学・教授)

16:30-17:00

講演者への自由な質問タイム

【主催】国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)  
「現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築」研究領域

【後援】千葉県教育委員会

お問い合わせ先 【Email】 [sympo@ems.okayama-u.ac.jp](mailto:sympo@ems.okayama-u.ac.jp) 【TEL】086-251-8820  
岡山大学環境理工学部/JST-CREST 水藤 寛