



# 2014年 春を呼ぶ研究集会のご案内

学 校 長 様  
算数・数学科担当者 様  
研究者・学生・保護者 様

関東地区数学教育協議会委員長 和田 博

最近、数学にかかわる小説やテレビドラマが増えています。学校はもとより、ほかの機会にも算数・数学に触れ、学ぶ手段が増えることは好ましいことでしょう。今回の研究集会では小説を主とした「数学エンターテイメント」を取りあげます。恒例の「算数・数学おもちゃ箱」もこの類といえるでしょう。多くのおみなさまのご参加をお待ちしています。

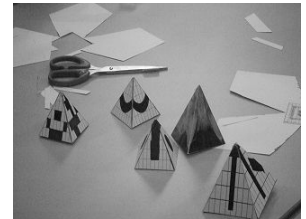
## 【実施要項】

- 1 日時 2014年2月22日(土) 10:00～16:30
- 2 会場 千葉県立松戸南高等学校  
〒270-2221 千葉県松戸市紙敷 1199 (アクセス別掲)
- 3 主催 関東地区数学教育協議会
- 4 後援 千葉県教育委員会, 松戸市教育委員会, 市川市教育委員会
- 5 日程

9:45～	10:00 ～ 12:00		13:00 ～ 14:20		14:40 ～ 16:00	16:10～16:30
受付	①算数・数学 おもちゃ箱	昼食 休憩	②トークショー		③校種別 実践報告	閉会集会
	④教具展・ポスター展					

## 6 内容

- ① 算数・数学おもちゃ箱 作って遊ぶ! 遊んで学ぶ!!  
算数・数学・科学に関するおもちゃなどのものづくりを行います。パズル、折り紙などたくさん。作ったものはお持ち帰りできます。  
こども・一般向け企画として、近隣の児童・生徒・保護者の方にも公開します。



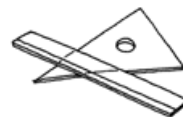
- ② トークショー 数学小説でデビューした作家と数学小説も書く数学者が語り合います。

Mathematical Fiction  
数学エンターテイメントへの招待 — M F の世界

青柳碧人 with 瀬山士郎

- ・ゲスト 青柳碧人(あおやぎ あいと): 作家。2009年、数学ミステリー『浜村渚の計算ノート』でデビュー。主人公の浜村渚は数学好きの中学生。突然数学が必修科目でなくなった世界で起きる事件を解決していく。現在まで同シリーズ5冊が刊行。他に『国語、数学、理科、誘拐』など。千葉県出身。
- ・ホスト 瀬山士郎(せやま しろう): 数学者。群馬大学名誉教授。数学教育協議会会員。専門は位相幾何学。多数の数学解説書の他、1996年、数学小説『数学者シャーロックホームズ』を執筆(2013年、『バナッハ-タルスキの密室』として増補改題)。他に絵本『ぐにやぐにや世界の冒険』も。

- ③ 校種別実践報告 日頃の授業実践を報告します。  
 小学校分科会 加藤 久和 (千葉)  
 中学校分科会 鎌田 規代美 (千葉)  
 高校分科会 五十嵐 裕和 (千葉)



④ 教具展・ポスター展

教具展: 概念がわかり、授業で使える教具を展示します。使い方の説明もあります。  
 ポスター展: 授業のようす、生徒作品などをポスター形式で報告します。  
 出展・発表を募集します。1 ページ程度の概要説明文書もご用意ください。

- 7 参加費 一般 1000 円 数学教育協議会会員 500 円 学生半額  
 「算数・数学おもちゃ箱」のみに参加する方は事務局にお問い合わせください。

- 8 昼食 会場周辺には飲食店が少ないため、昼食の弁当を予約販売します。  
 下記の締切日までに予約された方**のみ**の販売です。予定価格 500 円。  
 (最寄駅周辺にはコンビニ・飲食店はあります。)

9 参加申し込み締切 2月17日(月)

当日参加も可能ですが、資料等の準備のため、できるだけ事前申し込みをお願いします。

10 参加申し込み、教具展・ポスター展発表申し込み、問合せ先

千葉県数学教育協議会事務局 浅間基秀 (県立高校教員)  
 メール motosan61@yahoo.co.jp  
 携帯 090-5327-4403 (勤務時間中の問合せはご遠慮ください)  
 ホームページ [関数協](#) で検索。右上部の [問合せページ](#) から。

11 会場アクセス 県立松戸南高校 〒270-2221 千葉県松戸市紙敷 1199

・電車で

JR 武蔵野線・北総鉄道  
 東松戸駅下車 徒歩約 10 分

東京方面から  
 総武線 西船橋駅乗り換え  
 または  
 東京駅京葉線地下ホームから  
 武蔵野線直通

埼玉方面から  
 京浜東北線 南浦和駅乗り換え

茨城方面から  
 常磐線 新松戸駅乗り換え

・自動車で

駐車場はじゅうぶんにあります。  
 自家用車でのご来場もどうぞ。



※最新情報は関数協ホームページに掲載します。