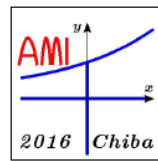


# 数学教育協議会第64回全国研究大会

## 「千葉大会」のご案内



学 校 長 様  
算数・数学担当者様  
研究者・学生・保護者様

数学教育協議会委員長 伊藤潤一

千葉大会実行委員長 加藤久和

## 子どもとつくろう数学の世界

### 学ぶたのしさ・教えるよろこび

私たち数学教育協議会は、すべての子どもが楽しく分かる算数・数学をめざし、研究・実践を積み重ねてきました。これらの成果をふまえ、今年は上記のテーマを掲げ、千葉で全国研究大会を開催いたします。子ども・教師・父母など多数の方々のご参加をいただき、一緒になぜなぜ・のびのび・わくわくの大会を盛り上げていただくようご案内申し上げます。

1. 日時 2016年8月7日(日)～9日(火)

2. 会場 千葉工業大学・津田沼キャンパス6号館(津田沼駅南口1分)

3. 主催 数学教育協議会

4. 後援 千葉工業大学・千葉県教育委員会

千葉県内市町村教育委員会(千葉市・船橋市  
習志野市・市川市・八千代市・松戸市・野田市  
柏市・流山市・我孫子市・鎌ヶ谷市・浦安市  
銚子市・成田市・佐倉市・旭市

●バスターミナル

四街道市・八街市・印西市・白井市・富里市  
匝瑳市・香取市・酒々井町・栄町・神崎町

多古町・東庄町・茂原市・東金市・山武市

●通用門

大網白里市・九十九里町・横芝光町・一宮町・睦沢町

長生村・白子町・長柄町・長南町・大多喜町・御宿町・館山市

木更津市・鴨川市・君津市・袖ヶ浦市・南房総市・鋸南町)

朝日新聞千葉総局・産経新聞社千葉総局・東京新聞千葉支局

読売新聞千葉支局・毎日新聞千葉支局・NHK千葉放送局・千葉テレビ放送

千葉県私立小学校協会・千葉県私立中学高等学校協会

5. 参加費 一般6,000円 学生3,000円(大会要項・資料代を含む)

早割一般5,000円(6月30日までに申し込みの場合)



## 6. 大会日程

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
8/7 (日)	受付	講座① 算数・数学 おもちゃ箱(1)		昼食 (弁当)		講座②	移動	開会行事 記念講演	運営会議	教具展		
8/8 (月)	受付	実践交流会(分科会) 小学校 授業研究 算数・数学 おもちゃ箱(2)		昼食 (学食)	実践交流会(分科会)			移動	大交流会			
8/9 (火)	受付	AMIサロン 算数・数学 おもちゃ箱(3)		移動	閉会 集会							

●大会期間中、**ポスター展**を開催。(6号館東側階段踊り場にて)

●「**算数・数学おもちゃ箱**」は、算数・数学に関する「ものづくり+教具づくり」です。

(1)と(3)は近隣の小中学生・保護者、一般市民に公開されています。(2)は授業に参加した小学生・保護者向けです。

## 7. 大会1日目の内容 8月7日(日)

●講座① 10:00~12:00 講座② 13:30~15:30

校種	講座名	講師
特別支援 ①②	特別支援の算数	倉澤 明子
小学校 ①②	1年生のポイント	藤条亜希子
	2年生のポイント	何森 真人
	3年生のポイント	今井 陽子
	4年生のポイント	和泉 康彦
	5年生のポイント	板垣 賢二
	6年生のポイント	米田 恵子
中学校 ①②	中学1年のポイント	加藤 健治
	中学2年のポイント	園田 毅
	中学3年のポイント	平栗 静児

校種	講座名	講師
高校 ①	2次関数	宮本 次郎
	順列・組合せ	伊藤 潤一
	三角関数・指数対数関数	下町 壽男
	図形と方程式・ベクトル	黒田 俊郎
	確率	近藤 年示
	授業が盛り上がる楽しい 数学教材・教具特集	小森 弘三
高校 ②	数と式・三角比	広田 祥治
	整数論・平面幾何	小林 俊道
	微分・積分	阪田 祐二
	数列	伊禮 三之
	統計	何森 仁
	数学が楽しくなる話題・教材特集	小森 弘三

●算数・数学おもちゃ箱 (1)

9:30~12:00

●開会行事 14:50~17:30

(2号館3階大教室)

### 「数学教室」4月号より復刊!

定価1,080円ですが、国土社へ年間購読を申し込むと送料無料で配送されます。数教協会の方には「会員割引」があるので、各地区協事務局までお問い合わせください。

# \* 記念講演「教師であるための授業づくり七ヶ条」

## 上垣 渉（三重大学名誉教授・岐阜聖徳学園大学教授）



1948年兵庫県生れ。東京学芸大学大学院修士課程修了の後、大阪府・京都府の府立高校に勤務。1993年三重大学教育学部助教授、1998年教授、2009年教育学部長を歴任した後、2011年岐阜聖徳学園大学教授。専門は数学教育史。主な著書に『中学校 和算でつくるおもしろ数学授業』、『数と図形の歴史 70話』、『日本数学教育史』、『ギリシア数学の探訪』、『はじめて読む 数学の歴史』など多数。

### ●運営会議 17:30～17:50

記念講演が終わり次第、その場で運営会議を開催します。分科会の発表者は必ず参加してください。

### ●教具展 18:00～19:30

授業に役立つ教具の展示・説明・製作。大会参加者のための「算数・数学おもちゃ箱」も。

### ●7日の夕食の時間は設定しません。津田沼には飲食店が多数あります。終わってからどうぞ。

## 8. 大会2日目の内容 8月8日（月）

### ●授業研究（小学校授業）（授業研究） 9:30～10:15

（事後研究） 10:30～12:00

1年生の授業者	林 由貴（宮城）	2年生の授業者	馬淵 大輔（沖縄）
3年生の授業者	石原 清貴（香川）	4年生の授業者	秋田 敏文（東京）
5年生の授業者	山本 忠義（鹿児島）	6年生の授業者	原 啓司（和歌山）

### ●算数・数学おもちゃ箱（2） 10:30～12:00

### ●実践交流会（分科会） 9:30～12:00, 13:30～17:30

小学校は午後だけです。

校種	内 容
特別支援	特別支援の算数
幼児	幼児期の算数
小学校	1年生の教材
	2年生の教材
	3年生の教材
	4年生の教材
	5年生の教材
6年生の教材	
一般	数学アラカルト

校種	内 容
中学校	代数
	関数
	図形
中・高	確率・統計
高校	数と式・不等式・二次関数
	三角比・三角関数・指数関数・対数関数
	数列・微分・積分
	整数・集合と論理・順列・組合せ
	平面幾何・図形と方程式・複素数平面・ベクトル

## ●大交流会 18:00~20:00

学生食堂にて、全国の参加者が交流します。

\*大会参加申し込みと同時に予約してください。(参加費3,000円)

## 9. 大会3日目の内容 8月9日(火)

### ●AMIサロン 9:30~11:30

No.	タイトル	講師
1	算数・数学の常識・非常識	野崎昭弘(大妻女子大学名誉教授)
2	小・中・高の数学教育について言い残したいこと	小島 順(早稲田大学名誉教授)
3	「コンピテンシー(資質・能力)の育成」と数学教育	伊禮三之(琉球大学教授)
4	水道方式と量の体系	小沢健一(元数教協委員長)
5	楽しくなくちゃ算数じゃない!(小学校)	野村和之(数教協副委員長)
6	私の授業づくりと学校づくり—中学生に寄り添いながら—(中学校)	大谷公人(長野県公立中学校)
7	「アクティブ・ラーニング」と教材・教具(高校)	和田 博(関数協委員長)
8	スペシャル・ニーズのある子どもたちから学ぶ多様化時代の算数・数学の授業づくり	小田切忠人(琉球大学教授)
9	折り紙で知と美の世界を	足立久美子・東京折り紙サークル
10	千葉県内の算額巡り	木下 宙(国立天文台名誉教授)
11	この街に鉄道連隊があった	宮原武夫(元千葉大学教授)

### ●算数・数学おもちゃ箱(3) 9:30~11:30

### ●閉会集会 12:00~13:00

**10. 昼食** 7日(1日目)は、**弁当(700円・飲み物つき)の予約**を受け付けます。大会参加申し込みと同時に予約してください。

8・9日は、**学生食堂**が営業しています。(500人収容)

**11. 手話通訳** 開会行事と記念講演については手話通訳を手配します。それ以外の分科会等の手話通訳については、下記のろう学校数学教育研究会に問合わせてください。

ろう学校数学教育研究会 井上麻記子 [inoue-gl@m3.gyao.ne.jp](mailto:inoue-gl@m3.gyao.ne.jp)

**12. 保育** : 8月7日(日), 8日(月)とも9:00~17:30

3才から小学4年生までの幼児・児童が対象です。保育料は**1日1人2,000円**です。申し込み締め切りは**6月30日(木)です**。大会参加申し込みと同時に予約してください。両日とも、昼食時間帯は、お子様をお引き取りください。

### 13. 参加申込方法

(1) **大会専用郵便払込書** (大会案内にはさみ込まれています) を利用する場合  
通信欄に必要事項を記入の上、郵便局から振り込んでください。なお、手数料は各自でご負担願います。

(2) 郵便局に備え付けの**振替用紙**を利用する場合  
口座番号00240-3-83547, 加入者名「千葉数教協」に加え、通信欄に①参加費②7日昼食弁当代700円③大交流会費3,000円④保育(1人1日につき2,000円)子どもの名前, 年齢⑤合計金額⑥学校種(幼・小・中・高・大・特支・学生・一般など)と勤務校または在学学校\*おところ, おなまえ, 電話番号, 金額欄(⑤と同額)も記入してください。

#### (3) 申込期間・参加費

**第1期 6月1日～6月30日 一般5,000円, 学生3,000円**

**第2期 7月1日～7月15日 一般6,000円, 学生3,000円**

入金を確認ののち, 受付確認はがき(領収書を兼ねる)を大会実行委員会から送ります。

7月16日以降は当日参加申込とします。

### 14. 発表・出展関係

(1) 実践交流会(分科会)・ポスター展の発表, おもちゃ箱・教具展への出展申し込み  
(6月30日まで)

- 実践交流会(分科会) レポート発表 加藤健治 katoukenji@gmail.com
- ポスター展の発表 飯田敏子 iida.st-t-sano@sctv.jp
- 教具展・おもちゃ箱への出展 鈴木秀彰 zy41925@zg8.so-net.ne.jp

(2) 発表資料について

発表資料は, 当日までに100部ご用意ください。配達業者による送付は8月6日(土)12時から16時の時間指定でお願いします。

#### (送付先)

〒275-0016 千葉県習志野市津田沼2-17-1

千葉工業大学入試広報課気付「数学教育協議会千葉大会」あて

(3) プロジェクターについて

プロジェクターを使用する方は事前に用具担当・麻生典子まで申し込んでください。PC等の機器は各自お持ちください。

(4) 問い合わせ先(すべて, メールでお願いします)

- 大会全般 浅間基秀 motosan61@yahoo.co.jp
- 用具 麻生典子 norikoaso.0106@gmail.com



最寄り駅		移動	ホテル名	電話番号	客室	徒歩時間
総 武 線	津田沼	徒歩圏	ホテルメッツ津田沼	047-473-0007	81	南口直結
			東横イン津田沼駅北口	047-471-1045	176	北口3分
	市川	快速9分 220円	市川グランドホテル	047-324-1121	85	北口3分
			山崎製パン企業年金基金会館	047-321-3600	30	北口2分
	本八幡	各停12分・170円	ジェイホテル本八幡	047-322-3741	37	北口3分
	船橋	快速3分 各停5分 140円	船橋グランドホテル	047-425-1121	70	北口3分
			レックスイン船橋	047-460-7007	114	北口5分
			船橋シティホテル	047-437-5511	48	南口6分
			クロスウエーブ船橋	047-436-0116	174	南口9分
			サンランドホテル船橋	047-437-1221	61	南口10分
			船橋第一ホテル	047-435-9111	128	南口10分
			ホテル シロー	047-433-1126	42	南口7分
	幕張本郷	各停4分・140円	メイプルイン幕張	043-275-8111	152	南口2分
			ファミリーイン幕張	043-271-5555	184	南口7分
	千葉	快速12分 220円	ホテルサンルート千葉	043-301-3301	224	西口1分
			ホテルサンシティ千葉	043-247-1101	102	西口1分
			バーディーホテル千葉	043-248-5551	151	西口1分
			スーパーホテル千葉駅前	043-255-9000	149	北口2分
			ダイワロイネットホテル千葉駅前	043-202-4755	163	東口3分
			東横イン千葉駅東口	043-201-1045	103	東口3分
千葉ワシントンホテル			043-222-4511	181	東口5分	
東横イン千葉駅前			043-227-1045	205	東口5分	
三井ガーデンホテル千葉			043-224-1131	208	東口7分	
京成ホテルミラマーレ			043-222-2111	176	東口8分	
パークサイドホテル			043-284-7001	33	北口7分	
ホテル モンセラトン			043-242-0112	30	東口12分	
三恵シティホテル千葉			043-227-3330	105	東口13分	
ホテルルートイン千葉			043-201-1160	105	東口12分	
ビューホテルズ ホテルプラザ葉の花			043-222-8271	30	東口18分	
京成	京成津田沼～ 八千代台	6分・190円	ビジネス ホテルダイアナ	047-483-7600	30	1分
	勝田台	10分・260円	ホテル ドエル ベッセルイン八千代勝田台駅前	047-486-8877 047-482-2300	97 69	3分 1分
	ユーカリが丘	15分・260円	ウイシュトンホテル ユーカリ	043-489-6111	207	駅直結
新京成	新津田沼～ 八千代緑が丘	北習志野で東葉高速乗換 15分・350円	アパホテル八千代緑が丘	047-458-8111	167	1分
	新鎌ヶ谷	20分・220円	東横イン千葉新鎌ヶ谷駅前	047-774-1045	179	4分
東西線	浦安	西船橋乗換(平日朝夕は津田沼まで直通)20分370円	浦安サンホテル 浦安ビューフォートホテル	047-382-8811 047-355-8888	136 39	3分 1分
	妙典	16分・320円	スーパーホテル東西線・市川・妙典駅前	047-397-9000	137	2分
京葉線	海浜幕張	総武線幕張本郷から京成バスが最短 25分・360円	多数	1～2回乗換が必要		
	市川塩浜	21分・220円				
	新浦安	25分・220円				
	舞浜 (TDL最寄り駅)	30分・310円				
	千葉みなと	総武線快速で千葉からモノレールが最短 25分・420円				