



関東地区数学教育協議会

秋の研究集会のご案内

学校長 様
算数・数学科担当者 様
研究者・学生・父母 様

関東地区数学教育協議会委員長 加藤 健治

関東地区数学教育協議会恒例の「秋の研究集会」を下記のとおり開催いたします。
私たちは、これまで一貫して『子どもたちを主体とした授業づくり』を追求してきました。子どもたちが「学校って楽しい」「学ぶっておもしろい」「分かるってうれしい」と感じられる授業づくり・教材の追究を、研究の土台にしております。「日々の忙しさの中で、なかなか教材研究ができない」とお感じの先生方や、「そもそも、楽しい・おもしろい・分かる授業って、どうすればいいの?」という疑問をお持ちの先生方も、ぜひ一緒に学び合ひましょう。講座や講演、実践交流会を通して、明日の授業のヒントをお持ち帰り頂ければ、ありがたく存じます。

たくさんの皆様のご参加をお待ちしております。

・・・・・・・・・・・・・・・・ 開催要項 ・・・・・・・・・・・・・・・・

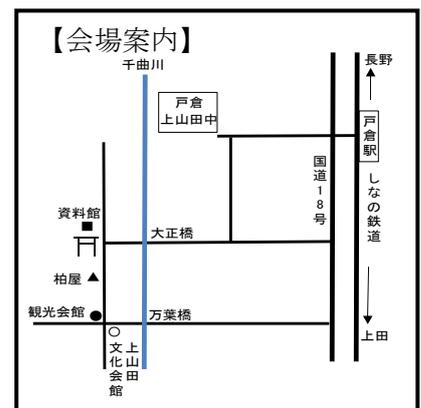
- 1 日時 2018年11月17日(土) 10:00~18日(日) 12:30
- 2 場所 千曲市総合観光会館(上山田文化会館斜め向かい)
- 3 主催 関東地区数学教育協議会
後援 長野県教育委員会 千曲市教育委員会
- 4 参加費(資料代として)
一般2,000円 数教協会員1,000円 ただし、1日のみ参加の場合1,000円(会員500円)
菅谷昭松本市長講演会のみ参加の方は、会場費として500円をお願いします。
※当日、受付にてお支払い下さい。なお、宿泊参加の方は裏面8により、事前にお送金して下さい。

5 日程 [11月17日(土)]

9:30~ 受付 観光 会館ロビー	10:00~12:00 授業づくり講座 (小・中)	13:00~13:40 数学の学び資料館発足式	14:00~15:30 講演 新海寛	15:50~17:20 教具作りと 折り紙教室	18:30~ 夕食・交流会 湯本柏屋
-------------------------	---------------------------------	----------------------------	-----------------------	-------------------------------	--------------------------

[11月18日(日)]

8:30~ 二日目 受付	9:00~10:30 実践交流 (小・中・高)	10:40~12:10 記念講演 菅谷昭松本市長	12:20~12:30 閉会集会
--------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------



6 内容

- (1) **講座** 授業づくり講座 会場:総合観光会館
 - ①私の歩んだ算数教育 平井喜美枝(神奈川) 和室
 - ②楽しい中学数学の授業づくり 関東地区数学教育協議会委員長 加藤健治(群馬) 小会議室
- (2) **数学の学び資料館発足式** 予定地(佐良志奈神社の西隣)にて
 - ①和田博館長挨拶 ②掲額

※算数・数学に特化した教具・教材, 数学教育に関する書籍を蒐集・公開する予定です。
小中高校生の学びの場としても活用できます。

(3) **講演** 新海寛(元関数協委員長・信州大学名誉教授)
演題「数学教育を考える」(大会議室)

(4) **教具づくりと折り紙教室**

小: 斉藤隆(千葉)和室 中: 加藤健治(群馬)小会議室 高: 西三サークル(愛知)大会議室後側
一般: 布施知子折り紙教室 大会議室前側

(5) **実践交流会**

小学校: 「特別支援学級での算数の授業」 吉越敦子(長野) 和室
中学校: 「標本調査と統計の話」 宮川康浩(長野)
「一次関数の授業」 加藤望美(長野) 小会議室
高等学校: 「布施知子さんの折り紙をヒントにした授業」 中野明(新潟)
「シャボン膜の数学」 小森弘三(東京) 大会議室

(6) **記念講演**

菅谷昭松本市長
演題「原子力災害：科学が招いた負の遺産
～社会的弱者の健康と人権への影響～」 大会議室

7 交通案内

[電車] (東京方面から)北陸新幹線上田駅下車 (北陸方面から)北陸新幹線長野駅下車
しなの鉄道乗り換え、戸倉駅下車、駅から2.7km。駅発のバスで7分。「観光会館」下車。
[駅発のバス時刻] 9:51 10:45 11:50(ホテルのバス) 12:27 13:10 13:54 15:22 16:42
[車] (東京方面から)上信越自動車道坂城IC (北陸方面から)上信越自動車道更埴IC それぞれ
から降りていずれも20分。 駐車場：総合観光会館駐車場(無料)

8 宿泊、夕食・交流会案内

○宿泊:先着50名 千曲市上山田温泉 湯本柏屋 Tel026-275-2211(観光会館から徒歩10分)
1泊2食税込, 交流会費用込9,000円 定員(4,5人)利用
特に同室希望者がいる場合は、申し込み時に明記してください。
○宿泊参加を希望する人は、11月11日(日)までに下記大会事務局へ必ず事前に申し込みをし、
宿泊費+資料代金の合計(会員は1万円。会員外は1.1万円)を事前に送金してください。

振り込み口座 ゆうちょう銀行 00520-7-35301 名義 「関数協」

※なお、宿泊は先着50名とし、予定数を超えた場合は締め切り前でもお断りすることがあります。
また、11月11日以降でも人数に満たない場合は宿泊可能ですので、お問い合わせください。

9 参加・レポート申し込み、問い合わせ先

大会事務局 大谷公人(上田市立第六中学校) 〒389-0813
Tel & fax 026-275-0983 長野県千曲市若宮2881-3 Mail: sarakimi@outlook.jp

※宿泊しない方は当日の受付も可能ですが、準備の都合がありますので、できるだけ申し込みを
お願いします。なお、資料代金は当日受付でお支払いください。

★最新情報は関数協ホームページをご覧ください…[関数協](#) [検索](#)

ホームページから申し込み、問い合わせもできます。

[申し込み内容] ・氏名(男女) ・住所(郵便番号) ・所属(校種) ・連絡先(PCのメールアドレス
がある方は記入をお願いします) ・宿泊希望者はその旨を明記 ・その他(要望等)