



関東地区数学教育協議会

秋の研究集会のご案内

2023年9月吉日

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

関東甲信越から実践者が集まる恒例の 関数協「秋の研究集会」を、今年は“北越の小京都”，新潟県加茂市で開催いたします。

講演や実践交流のほか、親子を対象にした「**算数・数学おもちゃ箱™**」のコーナーもあります。このコーナーは、算数や数学を身近に感じられるようなブースで、実践者の日々の授業に役立つ教材もあり、作った物はすべて持ち帰ることができます。

この研究会はどなたでも参加可能です。お誘いあわせの上、多数のご参加をお待ちしております。

***** 開 催 要 項 *****

- 1 日 時 2023年10月28日(土)～29日(日)
- 2 会 場 加茂市産業センター (JR加茂駅 西口より徒歩15分 or 東口よりタクシー5分)
新潟県加茂市幸町2-2-4 TEL 0256-53-3450
※1 東京方面からは、車で北陸自動車道 三条・燕 IC を降りて車で25分
※2 JR 東京 6:08→新幹線→長岡 7:47 在来線 8:12→加茂 8:47
JR 東京 7:04→新幹線→長岡 8:33 在来線 9:07→加茂 9:40
- 3 主 催 関東地区数学教育協議会
- 4 後 援 新潟県教育委員会 加茂市教育委員会
- 5 参加費 一般 2,000円 (学生無料) 数教協会員 1,000円
※1 1日のみ参加 一般 1,000円 (学生無料) 数教協会員 500円
※2 当日、現金でお支払いください。

6 日 程

日 時	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
28日 (土)		受 付	算 数 ・ 数 学 おもちゃ箱™	休 憩		ミニ講演・ 教具展①	休 憩	分科会 (小・中・高)		(自由行動)		交流会 (計画中)	
29日 (日)		受 付	記念講演	ミニ講演・ 教具展②	閉 会								

28日(土)

- 10:00～10:30 受付 (※午後以降からご参加の場合は、随時受付をいたします)
- 10:15～12:15 **算数・数学おもちゃ箱™** (近隣の小学生・保護者対象のワークショップ)
※参加者も自由に見学・体験ができます。ワークショップを手伝うことも可能!

- 13:30~13:40 開会集会
- 13:40~15:00 ミニ講演・教具展①「ナンプレはどう作るのか?~推理パズルの作問方法~」
今井洋輔氏（加茂市在住パズル作家：「新潟日報」連載中、著書多数）
- 15:20~16:50 分科会 ○小学校…… 岡野 勉（新潟大学）、他（調整中）
○中学校…… （メインレポート未定）
○高校…… （メインレポート未定）
※「持ち込みレポート」歓迎いたします。事前にご連絡ください。
- 19:00~ 交流会（加茂駅前で開催中）

29日(日)

- 9:00~ 9:30 受付（2日目のみの参加者・一般市民）
- 9:30~11:00 記念講演「数学と私と市政運営」藤田明美氏（加茂市市長）
- 11:20~12:40 ミニ講演・教具展②「舞台美術と数学」吉田 勉（劇団マチソワカンパニー所属）
- 12:40~12:50 閉会集会

7 宿泊 ※各自でお申し込みください。②、③は前泊や翌日の観光等にお勧めです。

- ① 加茂駅周辺 ・井上旅館 0256-52-0335（加茂駅東口徒歩0分：男性5室、2名同室可）
・菊屋旅館 0256-52-0064（加茂駅東口直進徒歩8分：女性7室）
※駐車スペースはありますので、お問い合わせください。どちらも1泊朝食付き6,000円でお願ひしてあります。（他のお客様の予約は入れない手はずになっています）
男性・女性の別は、お風呂が各旅館1カ所の為の対応です。夕食は近くの銘店をご利用ください。
- ② 田上町・湯田上温泉（高級温泉旅館4カ所あり。JR利用の場合は近隣駅よりの送迎可）
・ホテル小柳 ・わか竹 ・末廣館 ・旅館初音
- ③ 三条市内（関越道「三条・燕IC」、及び新幹線「燕三条駅」付近にビジネスホテル等多数あります）

8 その他

- (1) 昼食は各自ご用意ください。近隣の飲食施設やスーパー等がご利用いただけます。（コンビニ遠い）
- (2) 敷地内（裏手）に駐車スペースは多数あります。隣接する加茂市役所の駐車場もご利用ください。
- (3) **算数・数学おもちゃ箱™**への出展を募集します。出展希望の方は、出展タイトルと内容を下記へご連絡ください（参加対象者は、加茂市内の小学生を中心とした親子50組です）。
※会場準備の都合上、10月20日（金）までにご連絡いただければ幸いです。
- (4) 地元の報道機関が入る予定です。ご承知おきください。

9 申込み締切り

準備の都合上、10月20日（金）までにお申し込みください。

10 問い合わせ・申し込み先

- 中野 明（関数協新潟県事務局：新潟県立加茂高等学校勤務）

- ① 右のQRコード もしくは 下のURL から

<https://docs.google.com/forms/d/1A2WksFXTManjcbBHGJHBkZN2n8Ai8e0MnvG042N6rEM/edit>

- ② Eメール nakano.akira@gs.nein.ed.jp

- ③ 携帯 090-3435-9561（ショートメール機能等をご活用ください）

氏名、住所、所属（小・中・高の希望分科会等）、緊急連絡先（携帯等）、その他必要事項を明記の上、①~③のいずれかの方法でお申し込みください。

