2024年6月

数学教育協議会
第71回全国研究大会(三重大会）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
三重大会実行委員長　阪田　祐二

私たち数学教育協議会は、創設以来、「わかる授業・楽しい授業」の研究と実践を積み重ね、算数・数学教育の発展に貢献してきました。

教育の世界でもICTの活用や授業のマニュアル化が進められ、教育を取り巻く情勢は大きく様変わりしてきています。しかし、あくまでも学びの主体は子どもたちです。ぜひ大会に参加し、私たちが研究・実践してきた「子どもたちがのびのび・わくわくできる授業」に触れていただきたいと存じます。多くの方々のご参加をお待ちしております。

１．大会テーマ ： 子どもとつくろう数学の世界―学びの過程を大切にした授業づくり―

２．期　　間 ： 2024年 ８月１０日（土）～１１日（日）

３．会　　場 ： **三重大学教育学部校舎１号館**ほか　[〒514-8507 三重県津市栗真町屋町1577]

４．主　　催 ： 数学教育協議会 [https://ami.to]

５．後　　援 ： 三重県教育委員会　奈良県教育委員会　愛知県教育委員会　岐阜県教育委員会
津市教育委員会　和歌山県教育委員会　滋賀県教育委員会　中日新聞社

６．記念講演 ： 「忍者と数学 ―生きるための知恵―」 講師：山田　雄司 氏

（三重大学人文学部教授／国際忍者研究センター・副センター長）

忍者の主な職務は主君に命じられて情報収集することでした。その活動のために様々な知恵が凝縮されることになります。その中で、数学はどのように使われたのでしょうか。忍者の数学の知識はどのようなものだったのでしょうか。日頃、算数・数学教育を行っている私たちにとっても、大いに関心のあるところです。では、お楽しみに・・・・。

７．日　　程

	9	10	11	12	1	2	3	4	5
10日（土）		受付	教具展 [10:00～11:30]	受付/休憩	講座(特・小・高) 分科会(中) [12:30～14:30]		移動	全体会/記念講演 [15:00～16:30]	(運営会議)
11日（日）	受付	分科会Ⅰ(特・小・中・高) [9:30～11:30]		休憩	分科会Ⅱ(特・小・中・高) [12:30～14:30]		移動 / 閉会集会	(総会)	

●全体会/記念講演と特別支援の講座・分科会のみオンライン配信。他はすべて対面開催です。

８．参 加 費 ： 一般　4,000円（早割：７月７日（日）までに申し込んだ一般の方は3,500円）
学生　1,000円
オンライン参加（一般，学生）　2,000円

９．プログラム

<1日目：８/10　受付開始＞９：30～ ＜受付場所＞　三重大学教育学部校舎１号館１階入口付近

●教具展（教具づくり）８月10日（土）10：00～11：30
算数・数学の授業づくりに必須の教具を展示・実演します。作って持ち帰れる教具もあります。

●講座　　８月10日（土）12：30～14：30
数学教育協議会の研究成果としての実践内容をわかりやすく説明します。

校種	No	講 座	講師
特支	01	特別支援	森川　義幸(熊本) 倉澤　明子(広島)
小学校	02	１年生	林　由貴（宮城）
	03	２年生	石川　義人（東京）
	04	３年生	末定　整基（高知）
	05	４年生	林　和人（宮城）
	06	５年生	真庭サークル（岡山）
	07	６年生	板垣　賢二（福岡）

校種	No	講 座（一部分科会）	講師
中学	08	代数(分科会)	
中高	09	場合の数・確率統計	前川　葉登子(岩手)
高校	10	平面図形	阪田　祐二（和歌山）
	11	関数	金城　文子(沖縄)
	12	微分・積分	吉川　徹(岐阜)

●全体会/記念講演　　８月10日（土）15：00～16：30
大会実行委員長・数学教育協議会委員長の挨拶、記念講演、事務連絡

●分科会運営会議　　８月10日（土）16：30～17：00
分科会ⅠⅡの運営を話し合います。レポート発表者、司会・記録の係は必ず参加してください。

＜２日目：８/11　受付開始＞９：00～　＜受付場所＞　三重大学教育学部校舎１号館１階入口付近

●分科会Ⅰ ８月11日（日）９：30～11：30　●分科会Ⅱ　８月11日（日）12：30～14：30
授業の様子がよくわかるレポート発表に基づき討議を行います。レポートを募集しています。

校種	No	分科会Ⅰ
特支	01	特別支援
小学校	02	たし算・ひき算の意味と操作
	03	単位あたりの量（内包量）
	04	図形
中学	05	図形
高校	06	数と式・集合と論理
	07	三角比・三角関数・指数関数・対数関数
	08	図形・ベクトル・行列

校種	No	分科会Ⅱ
特支	01	特別支援
小学校	02	かけ算・わり算の意味と操作
	03	倍・割合　比と比例
	04	分数の意味と演算
中学	05	関数
中高	06	場合の数・確率・データの分析・統計
高校	07	二次関数・方程式・不等式
	08	数列・微分積分

● 閉会集会　　８月11日（日）14：45～15：00（予定）
今大会の総括および次回大会の紹介を行います。

● 数学教育協議会 総会　　８月11日（日）15：00～15：30（予定）
2023年度総括と2024年度方針等を話し合います。会員の方はご参加ください。

10. 参加申込方法と参加費等の振り込みについて

●数学教育協議会のホームページ（https://ami.to）の検索または右の QR コードの読み取りで、そのホームページにアクセスしてください。
次に、メニュー欄の「全国研究大会」⇒「特設ページ」⇒「大会申込」と進み、「申込フォーム」のページを開いてください。
最後に、そのフォームに必要事項を記入して申し込んでください。
なお、対面参加の方は、大会当日に現地でも参加申込ができます。

https://ami.to/

●参加申込後、申込完了メールが届きますので、受付番号・振込先、申込内容に間違いがないかを必ずご確認ください。

●事務局での参加費等の振込完了の確認後、領収書データが添付されたメールが届きますので、ご確認ください。

●上記の方法で参加申込ができない場合は下記の大会事務局までメールでご連絡ください。

［大会事務局］何森　真人　amimie2024@gmail.com

11. 参加申込期限、参加費等の支払い期限、参加費等の振込後のキャンセルについて

●６月 10 日（月）～７月 28 日（日）の期間に、参加申込と参加費等の振込を完了してください。
７月７日（日）までに参加申込をされた一般の方のみが早割（参加費 3,500 円）の対象です。
なお、オンライン参加の申込は８月６日まで可能です（早割なし）。

●参加費等の振込後のキャンセルについては返金できませんので、ご注意ください。不参加の場合は、大会終了後に、大会要項など受付時にお渡しする資料を送付させていただきます。

12. オンライン参加の方へ

●全体会/記念講演と特別支援の講座・分科会のみオンライン配信を行います。参加者の発言など音声は聞き取りにくい部分があることを理解して申し込んでください。
また、大会要項や資料は各自でダウンロードして頂きますので、大会要項や資料を事前送付を希望される場合は、７月28日までに申込と参加費の振込を完了してください。

●８月８日に、オンライン参加者専用ページに Zoom ミーティングの URL と ID・パスコード、および大会要項と資料のダウンロード先の URL を掲載しますので、ご確認ください。

13. 昼食等の案内

●事前申し込みで弁当（900 円）を販売します。弁当が必要な方は、必ず申し込み時に申請してください。弁当は、昼食時間帯に、大会当日の受付時に配布する弁当券と交換して受付場所にて配布します。注文した弁当のごみのみ、受付周辺にて回収します。ごみの分別にご協力をお願いします。

●会場周辺に食事できる飲食店があまりありません。弁当を注文されない方は、昼食を購入のうえでご来場ください。

●大学内には飲み物の自動販売機が設置されています。必要に応じてご利用ください。

●教室内での飲食は可能です。ただし、注文した弁当以外のごみは各自持ち帰るようにしてください。

14. 講座の講師へ、分科会の発表について

●資料は 30 部ご用意ください。資料や教具等を送付される場合は、荷物の到着日時を８月８日（木）または９日（金）の９:00～17:00 の間で指定し、郵送物の表には、分かり易く「数学教育協議会全国大会」と大きく朱書きで書き、下記までお送りください（他の日時は受け付けられません）。

〒514-8507　三重県津市栗真町屋町 1577　三重大学教育学部数学教育講座　気付 「大会現地事務局　中西　正治」宛　　TEL.090-1225-1897

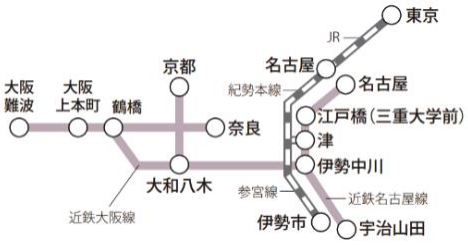
●分科会でレポート発表を（希望）される方は、10 の「特設ページ」の「発表申込」から申し込みをお願いします。

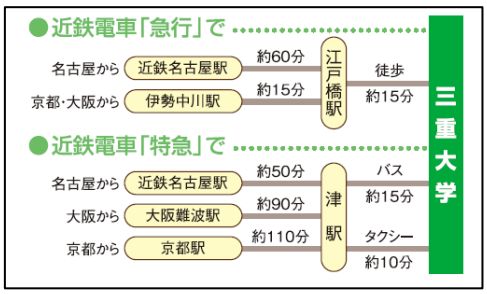
●分科会運営について、事前打ち合わせを行いますので、レポート発表者、司会・記録の方は分科会運営会議に必ず参加してください。なお、中学校の代数分科会の運営会議は、８月３日～８日の期

間中にオンラインで行います。

15. 会場までのアクセス（三重大学 HP https://www.mie-u.ac.jp/about/overview/access/ より引用）

●三重大学へ





（三重大学キャンパスマップより引用）

●近鉄江戸橋駅、JR・近鉄津駅から三重大学へ

▸津駅から

1）津駅東口バスのりば「4 番」から三重交通バスで、「白塚駅」（06 系統）、「三重病院」（51 系統）、「椋本（むくもと）」（52 系統）、「豊が丘」（52 系統）、「サイエンスシティ」（52 系統）、「東豊野」（53 系統）、「高田高校前」（56 系統）行きで、「三重大学前」下車。

2）津駅からタクシーで約 10 分

▸江戸橋駅（三重大学前）から

徒歩で約 15 分（近鉄電車「特急」は停車しません。バス停やタクシー乗り場がないため、基本的に徒歩で大学へお越しください。）

▸中部国際空港（セントレア）から

津エアポートライン（船）で津なぎさまちへ 45 分

1)「津なぎさまち」から三重交通バスで「津駅前」まで約 15 分

2)「津なぎさまち」からタクシーで三重大学まで約 15 分

●開催会場（教育学部校舎 1 号館）受付のご案内

（三重大学キャンパスマップより引用）

16. 宿泊について

●宿泊の斡旋はしません。各自でホテルや旅行会社等に申し込んでご予約ください。下記のホテルを参考にして、早めにご準備ください。

	ホテル名	電話番号	最寄りの駅からホテルまでの所要時間	車での所要時間（ホテル～大学）	駐車場	収容室　その他
1	天然温泉 けやきの湯 ドーミーイン津	059-213-5489	津駅東口より徒歩１分	約15分	有料	173室収容可
2	ホテル　グリーンパーク津	059-213-2111	津駅東口より徒歩１分	約15分	なし	160室収容可
3	三交イン津駅前～四季乃湯～	059-222-3539	津駅東口より徒歩１分	約15分	有料	160室収容可
4	ホテル　エコノ津駅前	059-225-7601	津駅東口より徒歩３分	約15分	有料	120室収容可
5	アポアホテル津	059-224-5538	津駅東口より徒歩１分	約15分	なし	67室収容可
6	ホテル　ルートイン津駅南 －国道23号線－	059-246-7777	津駅東口下車徒歩６分	約15分	無料	133室収容可
7	ホテル　ザ・グランコート津西	059-227-8333	津駅西口より徒歩５分	約15分	無料	105室収容可。一部駐車場有料
8	東横INN津駅西口	059-213-1045	津駅西口より徒歩３分	約15分	有料	200室収容可
9	ホテル　キャッスルイン津	059-221-2311	津駅東口より タクシーで10分	約20分	無料	122室収容可
10	フェニックスホテル	059-224-8100	バス：津駅東口から京口立町下車。そこから徒歩5分	約20分	無料	55室収容可。三重交通　京口立町発三重大学前下車　15分（津駅経由）

17. その他

●教具展ついては、出展者の事前募集をせず、実行委員会から出展者へ依頼をします。

●会員個人での販売はできません。事前に所属する地区協に申し込んでください。

●全国研究大会についての最新情報は、数学教育協議会のホームページ（https://ami.to）の「全国研究大会」のページからご覧ください。