



中国地区数学教育協議会

第54回 春の算数・数学ひろば

子どもたちとはじめる数楽

各学校長 様

算数・数学教育担当者 様

算数・数学教育に関心のあるすべての皆様



2024年3月

中国地区数学教育協議会

委員長 中原 克 芳

広島市民間教育サークル会議 共催

我々数学教育協議会（略称・数教協）は、子ども達の算数・数学のつまずきを乗り越える授業を目指して、わかって楽しい算数・数学の授業づくりを研究してきました。その途上で教具・教材を開発し、実践を積み重ねています。この春、広島算数サークルを中心に、広島市で研究会を開催します。子どもたちと出会う4月の時期に、楽しい授業を一緒に創造してみませんか。参加された方には新しい発見があることを保証します。一人でも多くの方に参加いただき、研究の成果を共有し、より深く学びあいたいと思います。同僚・友人等お誘いの上、ご参加ください。

1 日時：2024年4月13日（土）9：30～17：00

2 会場：広島市東区二葉公民館（東区役所6階）

広島市東区蟹屋町9-34（Tel：082-262-4430）

広島駅北口から東に徒歩約15分。バスでは、愛宕町または東区役所下車、約10分。）

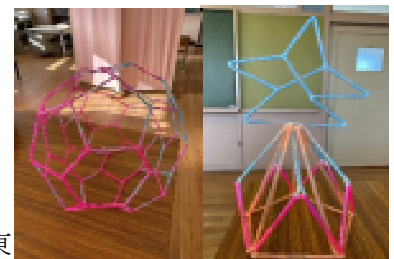
3 主催：中国地区数学教育協議会（略称・中数協）

共催 広島市民間教育サークル会議（略称・市民教）

4 後援：広島県教育委員会、広島市教育委員会（申請中）

5 共同研究者：永山良樹先生（折り紙教育の会、元中高教諭）

6 日程：



4月13日（土）

9：30～9：50	受付
9：50～10：00	開会行事
10：00～11：30（全体）	A折り紙教室（永山良樹先生 広島）
12：40～14：40（分科会）	B小学校 かず・入門期 4年 角度 5年 約数・倍数
	C中高 n分の1の正方形 空間図形
15：00～17：00（全体）	Dおもちゃ箱（教具作り、教具の活用）
18：00～21：00	夜の交流会

7 内容詳細：

- A (全体) おりがみ教室：「五つ折りのすべてと紋様遊び、星型図形、五角形の壺」 教室に折り紙を！を提唱し続けている永山良樹先生、毎月美鈴が丘公民館で折り紙教室を開いて、折り紙を通して数学の楽しさを広めています。



分科会

- B (小学校) 前期の重点教材：広島算数サークル担当

○かず・入門期

数の認識はゲームと紙芝居で

○4年生

角度は、からかさお化けと紙芝居で楽しく理解しよう

○5年生

偶数奇数、最大公約数、最小公倍数は、ゲームで楽しく理解しよう。



- C (中学校・高校) 分科会：

永山良樹 (広島)「折り紙」

○正方形の折り紙を折って、面積が元の大きさの n 分の一となる正方形の一边を作図してみます。

神田裕之(島根)、中原克芳(広島)「空間図形」

○中高を通した空間図形の授業について、中学、高校の立場から提案します。

他にも、授業実践に基づいた発表があります。楽しく意見交換しましょう。

おもちゃ箱

- D 会場を幾つかに分け、各所ごとで教具の作製、授業やそれ以外の場所でも使えるゲーム等、子ども大人問わず楽しめる算数・数学を紹介します。作った教具はそのままお土産として持ち帰ることができます。教具によっては実費を徴収することもあります。

8 参加費 (資料代)：1000円

- 9 参加申込み：当日会場でも受け付けますが、教具づくりの材料準備のため事前に (4月6日(土)までに) **LINE 公式アカウント**または、下記 (中数協会) に連絡してくださいと助かります。交流会参加希望の方も、合わせて連絡してください。

- 10 宿泊：大会本部では斡旋しませんので、必要に応じて各自でお取りください。

- 11 交流会：13 (土) 大会終了後、会場を変えて夕食をともにしながら、参加者の交流会を行います。参加人数の把握 (参加費4000円程度、別途必要) のために、参加希望者は4月6日(土)までに、下記 (中数協会) に連絡してください。

- 12 問合せ先：大会事務局

中数協委員長 中原克芳

nakahara@hjs.ed.jp (090-3177-8296)

中数協事務局 倉澤明子

kurasan.kuramama@docomo.ne.jp (090-5261-6734)

中数協会 平尾元

hajimehirao123@gmail.com (080-6310-3596)

