

数 学 教 育 協 議 会



第 58 回九州地区研究大会ご案内

未来をひらく算数・数学を

～子どもとつくりよう！楽しく分かる算数・数学の授業～

主催 九州地区数学教育協議会

期 日	2024年8月17日(土)・18日(日)	
会 場	福岡市立内浜小学校 〒819-0002 福岡県福岡市西区姪の浜5丁目8番8号 市営地下鉄「姪の浜駅」下車徒歩5分	
参加費	大会参加	教職員 4,000円 それ以外 2,000円
	講演のみ	会場 1,000円 オンライン 1,000円
記念講演	「算数に惹かれる心」 講師 野上俊一さん (中村学園大学 教育学部教授)	
後 援	福岡市教育委員会	

1,大会日程

9		10		11		12		13		14		15		16		17	
8月17日(土)	受付	開会行事 記念講演 教具紹介 9:30～12:00		昼食		講座 特別講座 13:30～15:00		教具展 教具作り 15:10～16:30		運営会議		交流会 18:30～					
8月18日(日)	受付	公開授業(小学校) 10:00～11:00 模擬授業 (中学校・高校) 10:00～11:00 授業研究 11:00～12:00		昼食		分科会 授業実践レポート発表 13:30～16:00		閉会行事		地区総会		参加申込					

- ※ 今回の大会は、会場における対面での参加による大会形式となります。会場開催、講演のみオンライン
- ただし、記念講演だけはオンラインによる参加も可能です。講演のみ参加OK
- ※ 会場参加の方には、大会要綱冊子をお渡します。

2. 大会内容

(1) 教具紹介

17日(土) 11:20 ~ 12:00

No.	教具名	担当者	No.	教具名	担当者
1	単位換算器	西山実 (佐賀)	2	エクステンジャー	小石 護 (長崎)
3	3D教具(3Dプリンターで制作)	ガロアサークル (大分)	4	長さメーカー	県北サークル (大分)
5	ペットボトルブラックボックス	堀尾直史 (熊本)	6	立体変身ボックス	佐土原サークル(宮崎)
7	教師用分数定規	団塚栄喜 (鹿児島)	8	タブレットPCアプリ教具	石原清貴 (香川)

(2) 特別講座

17日(土) 13:30 ~ 15:00

No.	講座名	担当者
1	「わかる」世界に橋を架けたい～特別支援の算数教育～	倉澤明子 (広島)
2	タイルが表す世界 (整数・小数・分数とそれらの計算)	吉田 修 (佐賀)
3	量の指導(外延量 長さ・かさ・重さ・面積・体積等)	佐藤大介 (長崎)
4	量からみる乗除の世界(かけ算・わり算・単位あたり量・比例)	団塚栄喜 (鹿児島)
5	広がる数の世界 (倍・割合・比)	未定整基 (東京)
6	中学数学で学ぶものとは～中学数学の学び方教え方～	大畑貞治 (大分)
7	数学を楽しむ	栗山雅文 (東京)
8	特別講座「ICT教育を考える」～GIGAスクール構想～	板垣賢二 (愛知)
9	特別講座「子どもの自分くずしと自分づくり」と義務教育の課題 ー私が関わってきた算数・数学教育を振り返りながらー	井上正允 (東京)

(3) 教具展&教具づくり

17日(土) 15:10 ~ 16:30

No.	教具名	担当者	No.	教具名	担当者
1	単位換算器 (100円)	西山実 (佐賀)	2	エクステンジャー (1500円)	小石 護 (長崎)
3	3D教具(3Dプリンターで制作) (時価)	ガロアサークル (大分)	4	長さメーカー (100円)	県北サークル (大分)
5	ペットボトルブラックボックス (100円)	堀尾直史 (熊本)	6	立体変身ボックス (500円)	佐土原サークル(宮崎)
7	教師用分数定規 (300円)	団塚栄喜 (鹿児島)	8	タブレットPCアプリ教具 (3000円)	石原清貴 (香川) 石原算数教育研究所

(4) 公開授業(小学)模擬授業(中学校・高校)&授業研究 18日(日) 10:00 ~ 12:00

No.	学年	内容	授業者
1	小学校低学年	「かけ算のはじまり」	井手 順二 (鹿児島)
2	小学校中学年	「小数」	伊藤 希代子 (長崎)
3	小学校高学年	「単位のまとめ」～単位で世の中をみる～	和田 公介 (熊本)
4	中学校	「デジタル教科書でもドリルでもないICTをつかった授業」	堀尾 直史 (熊本)
5	高校	「私の好きな2次曲線」	當房 昭久 (鹿児島)

(5) 分科会・授業実践レポート発表 18日(日) 13:30 ~ 16:00

No.	分科会	内容	報告者
1	特別支援	「特別支援の算数教育」 「さんすうをあきらめないで」	森川義幸 (熊本) 倉澤明子 (広島)
2	小学校 低学年	「脱「教科書を教える」2024」 「かけ算」 「タブレットPCを使った1年2年の授業」	森 直人 (宮崎) 西千恵美 (佐賀) 石原清貴 (香川)
3	小学校 中学年	「面積」 「直方体と立方体」 「3年4年の分数」	森若明德 (大分) 浦田茜里 (長崎) 板垣賢二 (愛知)
4	小学校 高学年	「実験体感! 単位量あたり量」 「分数トランプゲーム」 「分数のわり算」 「タブレットPCを使った割合の授業」	山本忠義 (鹿児島) 団塚栄喜 (鹿児島) 今村光政 (鹿児島) 石原清貴 (香川)
5	中学校	「文字の指導」 「文字式・方程式の指導」～タイル図と式をリンクさせて～ 「図形」	大畑貞治 (大分) 脇元健史 (鹿児島) 関口雄資 (長崎)
6	高校	「タイルで数列の和を見つけよう」 「ゲリラ的授業の数々」	二見政輝 (熊本) 山本康伸 (熊本)

3. 参加申し込み方法

- 大会への参加や公開授業への参加はすべて九州地区数学教育協議会のホームページから申し込みをしてください。会場案内など参加に必要な情報もそちらに掲載しております。ご覧ください。表面のQRコードからも参加申し込みができます。
- 記念講演のみのオンライン参加希望の方は、参加申し込みをされて、下記の口座に1000円振り込んでください。振込みの確認ができましたら、こちらからZoomのIDとパスワードをお知らせします。

記念講演オンライン参加費振込先 銀行名：ゆうちょ銀行 支店名：七三八支店
口座：普通 0092878 名義：九州地区数学教育協議会

4. 問い合わせ先 大会準備事務局 太田祐介(携帯 090-6297-3107)
大会運営事務局 山本忠義(携帯 090-5483-1663)