



第 57 回九州地区研究大会ご案内

☆ 未来をひらく数学を ☆

子どもとつくろう！楽しく分かる算数・数学の授業

会場開催、講演のみオンライン

講演のみ参加OK

主催 九州地区数学教育協議会



左の QR コードから九州地区数学教育協議会のホームページに入り申込みをお願いいたします。

期 日	2023年8月17日（木）・18日（金）			
会 場	別府溝部学園高等学校 〒874-8567 別府市大字野田78番地 Tel 0977-67-6908 Fax 0977-67-8255			
参 加 費	1日・2日参加	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	「これからの教育をどうするか」 ～世界の教育現場から～ 講師 伊藤千尋さん（ジャーナリスト） 主な著書 「連帯の時代～コロナ禍と格差社会からの再生」			
後 援	別府市・別府市教育委員会 杵築市教育委員会・日出町教育委員会 豊後高田市教育委員会・佐伯市教育委員会 公益財団法人日本教育公務員弘済会大分支部			

※今回は、会場において対面での参加による大会といたします。

ただし、記念講演だけはオンラインによる参加もできます。

※会場参加者には、冊子版の大会要綱をお渡しします。

1. 大会日程

	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17日 (木)	受付	開 会 行 事 記 念 具 講 紹 介 9:00～12:00		昼 食	基 礎 講 座 特 別 講 座 13:00～14:30	教 具 作 り 教 具 展 14:40～16:00	運 営 会 議		
18日 (金)	受付	公 開 授 業 研 究 9:30～12:00		昼 食	分 科 会 授 業 実 践 レ ポ ー ト 発 表 13:00～16:00		閉 会 行 事 総 会		

2, 大会 内 容

(1) 教具紹介 17(木)11:30~12:00

No	教 具 名	担当者	No	教 具 名	担当者
1	手作り分度器	太田祐介(福岡)	2	面積ボード	西山 実(佐賀)
3	分数タイル	井手順二(鹿児島)	4	ペットボトルBB	堀尾直史(熊本)
5	3D教具	サークルガロア(大分)			
6	相似な図形の面積比・体積比説明教具 佐土原サークル(宮崎)				

(2) 講座・特別講座 17日(木)13:00~14:30

No	講 座 名	担 当 者
1	タイルが表す世界 数と計算 タイル・水道方式	山本忠義 (鹿児島)
2	量からみる乗除の世界 かけ算・わり算・単位あたり量・比例	白石 小百合 (福岡)
3	量の指導(外延量) かさ・長さ・重さ・広さ・体積	吉田 裕子 (佐賀)
4	広がる数の世界 倍・割合・比	板垣 賢二 (愛知)
5	中学数学で学ぶものとは	大畑 貞治 (大分)
6	小中高の数学をつなぐ	栗山 雅文 (東京)
7	特別支援の算数・数学	森川 義幸 (熊本)
8	特別講座 分数再考「算数・数学の つながり」	井上 正允 (東京)

(3) 教具作り 17日(木) 14:40~16:00

No	教 具 名	担 当 者	材 料 費
1	手作り分度器	太田 祐介(福岡)	未定
2	面積ボード	西山 実(佐賀)	1150円
3	分数タイル	井手 順二(鹿児島)	200円
4	3D教具(3Dプリンターで制作)	サークルガロア(大分)	300円~5000円
5	ペットボトルブラックボックス	堀尾直史(熊本)	ペットボトル持参 0円
6	相似な図形の面積比・体積比説明教具	佐土原サークル(宮崎)	300円

(4) 授業研究 18日(金)9:30~12:00 (公開授業・授業研究)

No	学 年	内 容	授 業 者
1	小学校低学年	か け ざ ん	富 永 浩 司 (福岡)
2	小学校中学年	4年生の分数の導入	唐津算数サークル(佐賀)
3	小学校高学年	「 $20 \div 3$ って何？」	団 塚 栄 喜 (鹿児島)
4	中学校	$y = ax^2$ の利用	上 妻 賢 亮 (熊本)
5	高校	独楽を回して遊びましょう！	小 林 俊 道 (東京)

(5) 分科会 18日(金)13:00~16:00

No	分科会	内 容	報 告 者
1	特別支援	知的障害児学級の算数	森 川 義 幸 (熊本)
2	小学校 低学年	1年 ちがいはいくつ	小 玉 愛 (長崎)
		1年 繰り下がりのある引き算	池田富美子・林田君香(長崎)
		2年 簡易教具作り 長さメーカー	伊 藤 希 代 子 (長崎)
3	小学校 中学年	4年 面積	白 石 恵 一 (福岡)
		4年 割合	小倉算数サークル(福岡)
4	小学校 高学年	5年 約数・倍数	井 手 順 二 (鹿児島)
		5・6年 単位のまとめと割合で、オキナワ、世界を見る	和 田 公 介 (熊本)
5	中学校 高校1	中1 てんびんを使って方程式を解く	脇 元 健 史 (鹿児島)
		中3 三平方の定理	北九州サークル(福岡)
6	中学校 高校2	中2 図形	佐賀サークル(佐賀)
		高 ピーマンで確率統計	當 房 昭 久 (鹿児島)
		高1 どこから蹴った方がいいの？	二 見 政 輝 (熊本)

3, 参加申し込み方法

- 大会への参加や公開授業の参加は、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載せておりますので、ご覧ください。表面のQRコードをご利用ください。

な情報も

- 公開授業に参加を希望される子どもさんは、保護者の方が申し込みをお願いします。
- オンラインで参加希望の方も参加申し込みをして、下記の口座に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とパスコードをお知らせします。

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 現地事務局長 大畑 貞治 (携帯 080-5254-6857)