

沖縄地区数学教育協議会
第20回地区研究大会
——万人（うまんちゅ）の数学！——



各学校長 殿
学級担任教諭 殿
算数・数学担当教諭 殿
研究者・学生・父母各位 殿 2020年11月

沖縄地区数学教育協議会
委員長 小田切 忠人

私たち数学教育協議会（数教協）は、「すべての子どもに質の高い数学を」とスローガンを掲げて、教育現場から「わかる授業」・「たのしい授業」を追求してきました。これは、子どもたちに学ぶ権利を、余すところなく、1人の例外もなく保障しようという私たちの決意と教育実践研究の成果を表すものです。

今年は、新型コロナの感染拡大で、子どもたちの学ぶ機会の確保が課題になりました。物理的に学ぶ機会を確保することも大事ですが、その学びの質にも精いっぱい授業づくりの努力が求められます。そんな実践努力と実践課題などを交流し共有する機会として、以下のように研究大会を計画しました。

つきましては、教師、保護者、学生、教育関係者など、すべての皆さんに、沖縄地区数学教育協議会第20回研究大会への参加を呼びかけます。多くの皆さんの参加をお待ちしています。なお、本大会は、新型コロナの感染防止のため遠隔（Zoom）による参加とします（事前申し込み必要）。

期 日 2021年1月10日（日） 13:00～15:30

参加方法 遠隔（Zoom）により実施。
※下記QRコードからお申込み下さい。

参加費 コロナ禍で初の試みのため、今回は無料

後 援 沖縄県教育委員会, 沖縄タイムス, 琉球新報

↓↓沖縄地区数教協ホームページ↓↓

<https://seesaawiki.jp/w/amiokinawa/>

↓↓沖縄地区数教協FB↓↓

<https://m.facebook.com/ami2017okinawa.jp/>

↓↓沖縄地区数教協アメブロ↓↓

<https://ameblo.jp/okinawa-ami>



【大会日程】

※ 講師に関しては変更になる場合があります。ご了承ください。

前日 確認	9日 土	時間	14:45~	15:00~16:00 (60分)							
		内容 (小学校)	ZOOM 受付	教具紹介 (1~6年) 担当: 和泉、and more		※zoomが初アクセスで不安な方も多いかと思い、、、 アクセスの練習ついでに企画しました。					
		内容 (中高校)		ゆんたく 座談会		アクセスだけでも、中座しても構いません。 ゆるやかに開催します。					
当日 日	10日	時間	12:30~	13:00~13:10 (10分)	13:10~13:40 (30分)	13:40~13:55 (15分)	13:55~14:25 (30分)	14:25~14:40 (15分)	14:50~15:30 (40分)	各分科会 終わり次第、その まま大会 終了	
		内容 (小学校)	ZOOM 受付	開会行事 ①委員長挨拶 ②事務連絡	全体講演①	参加者 ミーティング	全体講演②	参加者 ミーティング	分科会		
		内容 (中高校)			講演テーマ 『コロナ禍から見えてきた学校の意味、授業の意義』						小低…和泉
								小高…板垣	特支…小田切		
								中高…宮本			

【全体講演】板垣 賢二 教授

日本福祉大学 教育・心理学部子ども発達学科 学校教育専修

講演テーマ『コロナ禍から見えてきた学校の意味、授業の意義』

講演要旨

コロナ禍による突然の休校。その中で改めて「子ども達にとって学校とは何か」ということを否応もなく考えさせられたのではないのでしょうか。その答えの方向性は再開後の学校に如実に表れている気がします。この機会に、ぜひ「学校とは?」「授業とは?」という教育の根本を一緒に考えてみましょう。



分科会

小学校は低学年,中学年,高学年,特別支援分科会の4分科会に分かれます。

中高校は,合同で分科会を行い、講師は元岩手県立高校教諭の宮本さんをお招きします。

分科会	提案者&司会	内容
小学校(低)	和泉 康彦 (元小学校教諭)	教えない教え方、子どもたちが自分たちで考え始めるコーチング授業を紹介します。足し算、ひき算、かけ算などの教具の使い方を紹介する予定です。
小学校(中)	武藤 航一 (公立小学校教諭)	ガチャガチャとは、多様な子どもたち、多様な学びだと考える。保障している証拠がガチャガチャ。だからこそ教具も生きてくる、という実践紹介。
小学校(高)	板垣 賢二 (日本福祉大学)	『頭より先に手が考えちゃった 分数の乗除』
特別支援	小田切 忠人 (琉大客員教授)	子どもには、その子どもの納得の仕方がある。納得の学びの対極にあるのは、教師の都合である。障がいのあると言われる子どもは、教師の都合に合わせて学習するのが苦手だ。参加者が担当する子どもの、その納得の学びを探し出せればと思う。
中学・高校	宮本 次郎 (岩手県元高校教諭)	1次関数(中学)・2次関数・指数対数関数・三角関数の個々の関数の具体的な実践に共通する「関数」の「骨格」についてお話ししたいと思います。