

数 学 教 育 協 議 会

第 54 回九州地区研究大会「リモート分科会」のご案内

未来をひらく数学を

～子どもとつくりよう！楽しく分かる算数・数学の授業～

2020年10月

各 学 校 長 様

算数・数学担当教諭 様

研究者・学生・父母 様

主催 九州地区数学教育協議会

九州地区数学教育協議会委員長 板垣 賢二

第 54 回研究大会運営委員長 白石小百合

第 54 回研究大会準備委員長 団塚 栄喜

私たち数学教育協議会は、1951年(昭和26年)の創立以来、一貫して子どもたちが「分かった」「楽しかった」「算数・数学 大好き」と目を輝かせて学ぶ姿、算数数学を通して成長する子どもたちの姿を目標に、授業実践と研究を積み重ねてきました。

その研究の中で、知的好奇心に満ちた授業、学び合う楽しさ溢れる授業、科学的で合理的な認識力を育てる授業の創造を目指してきました。

「子どもたちが算数・数学を大好きになるようにしたい」と思っている、先生や父母の皆さんも多いと思います。数学のおもしろさや、算数・数学が実社会でどのように役立っているのか、役立たせることができるかを学ぶチャンスが、私たちの研究大会にはあります。

2020年の九州地区研究大会は、当初8月17日から2泊3日の日程で、鹿児島県鹿児島市立西陵小学校を会場に開催する予定で準備を進めていましたが、コロナ禍の影響で、中止をいたしました。

しかし、コロナ禍の中であっても、研究の歩みを止めることはできません。そこで、ご案内のように、Zoomによるリモート(遠隔操作)での分科会を開催する運びになりました。

私たちの研究会は、参加者の皆様と様々な実践を交流し、活発に議論を交わし、学び合う大会です。

多くの皆様方のご参加を心よりお待ち申し上げます。

分科会の詳細・申し込み方法・事前の作業・当日の作業などは、裏面をご覧ください。

※ 参加費は無料です。

「特別支援教育分科会」	
【開催日時】	2020年11月7日〔土〕10時～12時 & 13時～16時
【レポート題名内容】	「お金の教え方」 拝郷万里〔奈良〕 「入門期の数の指導」 倉澤明子〔広島〕 「教具アラカルト」 森川義幸〔熊本〕
【特別支援教育分科会参加申し込み先】〔ホスト担当メールアドレス〕	森川義幸 yoshi-mo@aqua.ocn.ne.jp
「小学校下学年分科会」	
【開催日時】	2020年11月8日〔日〕9時～12時
【レポート題名内容】	「かけ算」 板垣賢二〔愛知〕 「くりあがりあるたし算」 山本忠義〔鹿児島〕
【小学校下学年分科会参加申し込み先】〔ホスト担当メールアドレス〕	板垣賢二 bunkakai01-kyuami@yahoo.co.jp
「小学校上学年分科会」	
【開催日時】	2020年11月8日〔日〕13時～16時
【レポート題名内容】	「異分母分数の加減」 森直人〔宮崎〕 「分数の乗除」 宮地智広〔北九州〕
【小学校上学年分科会参加申し込み先】〔ホスト担当メールアドレス〕	宮地智広 miyaji.58@outlook.jp
「中学・高校分科会」	
【開催日時】	2020年11月7日〔土〕13時～16時
【レポート題名内容】	「折れ線で考える多角形の外角と内角の和」二見政輝〔熊本〕 「方程式の利用」 上妻賢亮〔熊本〕
【中学・高校分科会参加申し込み先】〔ホスト担当メールアドレス〕	二見政輝 futamim@jcom.zaq.ne.jp

〔I〕参加申し込みについて

1. 参加申し込みは、各分科会の申し込み先〔ホスト担当メールアドレス〕までメールでご連絡ください。
2. 参加を希望された方には、「受け付けました」の返信メールを送ります。分科会のミーティングIDとパスワードもご案内します。
3. レポートはPDFファイルで作成します。1週間前までには参加希望者へ、添付ファイルで送ります。各自印刷するなど、事前に準備をしておいてください。
4. 開催3日前までには、Zoomの招待メールを〔ホスト担当メールアドレス〕から参加者の方へ送ります。
5. Zoom参加に対して不安な方はご連絡ください。事前にテストを試してみたいと思います。

[II]分科会への参加方法

1. カメラ、マイク付きのパソコンか Ipad を用意してください。iPhone、もしくは Android のスマホやタブレットでも参加出来ます。音声のみの参加も可能です。
2. 招待メールが届きましたら、参加したい分科会の URL をクリックしてください。
Zoom をダウンロードしていなくても、自動的に Zoom がダウンロードされるので、指示に従えば希望する分科会に参加できます。
3. Zoom がすでにダウンロードされている方は、Zoom を立ち上げてホームから「参加」ボタンをクリックして、ミーティング ID とパスコードを入力すれば、分科会に参加できます。

[III]分科会の進め方

1. Host は、事前にセキュリティの共有の許可をチェックしておき、データを全員で共有できるようにしておきます。
2. 発表しないときは、音声ミュートとビデオ停止をお願いします。
発表するときは、音声ミュートを解除し、ビデオをつけてください。
3. 分科会は、Zoom で行ないます。Zoom 上の「画面共有」機能を使って、自分自身の PC 上で起動している PowerPoint や Word などの電子データを参加者と共有しながら発表することもできます。
発表者は、必ず事前に発表原稿データを自分の PC 上で立ち上げておいてください。
発表が終わったら、「共有の停止」をクリックして共有画面を終わらせてください。
4. 報告の途中でも、チャット機能を使って参加者全員や特定の参加者に質問などができます。
5. 発表は 30 ～ 60 分以内でまとめて、残りの時間を質疑と意見交換にあてます。
6. 参加を終了する場合は、「退出」をクリックすると、参加中の分科会から退出できます。
7. 別の分科会に参加したい場合は、申し込むときにその招待メールを送ってもらっておけば、そこから参加することもできます。Zoom がダウンロードされていれば、参加した分科会のミーティング ID とパスコードを入力すれば、別の分科会に新たに参加できます。

[IV]当日の予定

1. 開催 30 分前から zoom での受付を開始します。参加希望者による入室とホストによる許可の作業を行ないます。できるだけ、この時間に参加してください。分科会を開始後に参加を希望した場合、ホストによる許可が遅れてご迷惑をおかけすることがあります。その際の不手際はお許してください。

[V]その他

今回は、初めてのことでうまくいかないこともあると思いますが、ご容赦いただきますようお願い致します。尚、リモート分科会の改善点等のご意見がありましたら、お寄せください。今後の参考にしていきます。

【分科会全般に関する問い合わせ先】

九州地区数学教育協議会事務局
899-4322
鹿児島県霧島市国分福島3丁目22-7
山本 忠義(やまもと ただよし)
自宅 Tel FAX 0995-46-7423
携帯 090-5483-1663
メール tadayoshi@po.mct.ne.jp