

市数研だより

令和3年6月15日発行 NO. 1 熊本市中学校数学教育研究会

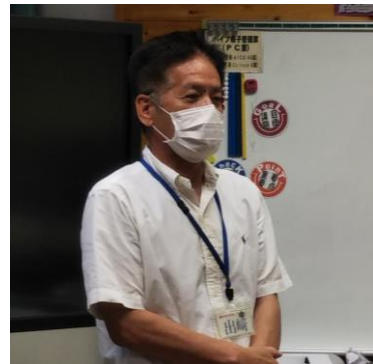
今年度初めての定例会が6月10日（木）に錦ヶ丘中学校で行われました。新型コロナウイルスの影響で、今回は錦ヶ丘中学校から ZOOM 配信という形で実施しました。

1. あいさつ

市数研会長（錦ヶ丘中学校 出崎校長先生）

今年度11月18日（木）開催予定の県大会は、例年通りの形式で行いたいと思っています。新型コロナウイルスの感染状況によっては、開催方法を変更する可能性があります。県大会に向けてのご協力を今年度もよろしくお願いします。

この時期は、学校長との業績評価の面談があっていると思います。先日、数学の若手の先生と面談をする中で、授業についての話になりました。その中でとり着いたことは、『授業はこの形で行ったら、絶対にうまくいくという答えをまだ人類は掴んでいない。』ということです。だからこそ、たくさんの先生方と授業についての意見を交わしながら、より良いものを目指していくということが大切であると思います。この市数研の定例会でも、このような意見交換をどんどん行っていきましょう。お忙しい中ですが、本日もよろしくお願いします。



2. 今年度県大会の研究テーマについて 研究部長（湖東中学校 宮本先生）

令和3年度 研究主題

「数学的な見方・考え方を働かせ、深い学びに向かう生徒の育成」

※研究主題の詳しい内容は、Teams（参加された先生方）で送信したデータをご覧ください。



「主体的・対話的で深い学び」への授業改善を行っていくことが、本研究主題に迫る取り組みになっていきます。そこで、県大会に向けての研究の視点を次の三つに絞って考えていきたいと思っています。

- ① 単元など内容や時間のまとまりを見通した授業構成
- ② 生徒が主体的・対話的になる導入や場の設定の工夫
- ③ 目的に応じた振り返りの場面設定の工夫

また、指導案の形式の確認もよろしくお願いします。指導案の締め切りは9月24日（金）です。

最後に、ICTを活用した実践例についてです。実践例を、各学校より1つ以上提出して下さいますようお願いします。集まったものを冊子にして、県大会の参加者へ配布を行う予定です。

3. ブロック別検討

それぞれのブロックに分かれて、責任者の先生を中心に、ZOOMを使いながら指導案検討や事前研の計画等を行いました。



4. まとめ

◎熊本大学 吉村先生より

子ども達がどう変わっていくのかを、いつも熱心に考えながら授業研究をされているところが本当に素晴らしいと感じています。県大会で配布予定のICT活用の事例集を持ち帰った学校が、どのような形で使用しているのか等の追跡調査をするのも面白いのではないかと感じました。



◎熊本大学 吉井先生より



今日初めて参加させていただきましたが、素晴らしいコミュニティだと感じました。私自身も刺激を受けることができましたので、今後とも積極的に参加をさせていただきたいと思います。将来教員を目指している学生にも、ぜひ参加するように呼びかけをしていきたいと思っています。

◎市数研副会長 白川中学校 大橋校長先生

白川中学校は、タブレットの効果的な活用について研究をしています。私が驚くほど、先生方も生徒も上手に使用することができます。ICTを使用することで、教育活動の可能性が大きく広がると実感しています。

カントールの言葉に『数学の本質は自由にあり』という言葉があります。この研究会も自由な発想や意見交換を行っていきける場です。県大会に向けて、



いろいろなことにチャレンジして、自由に物事を考えてもらい、さらに実のあるものにつくり上げることができればと思います。残り少ない時間ですが、どうぞよろしくお願い致します。

5. 熊本市教育センター・熊本県数学教育研究会より

◎熊本市教育センター 柳邊指導主事

6月17日（木）にオンラインにて、啓林館の新しい教科書の説明や日頃の授業での悩み相談等を行います。先生方の参加をお待ちしております。詳細は、グループウェアの掲示板をご覧ください。

◎熊本県数学研究会 井芹中学校 黒木先生

これまで9月に行われていた共通テストの代わりとなるような問題（実力テスト）を、県数スタッフで作成しました。各学校で、採用を検討していただけるようお願いいたします。詳細はグループウェアのメッセージで数学科の主任の先生にお送りしますので、ご確認をよろしくお願いいたします。

6. お知らせ

次回の定例会は、**7月8日(木)19時～** **花陵中学校**

実施方法については、改めてご連絡いたします。

今後、各ブロックで事前研が開催可能になった場合は、飽田中学校の越地先生より責任者の先生方に連絡があります。

ご質問やご感想がありましたら、下記のアドレスまでお願いします。

tsuda.nobuyoshi@kumamoto-kmm.ed.jp

- ・定例会へ多数の先生方のご参加をお願いします！！
- ・各学校から**1名以上の参加**をぜひともお願いします！！
- ・特に若手の先生方、遠慮せずに参加して、市数研の底上げを図っていきましょう。主任の先生方、呼びかけをよろしくお願いいたします。

文責 三和中学校 津田 展良