

市数研だより

No.4

熊本市中学校数学教育研究会

2学期がスタートしました。各学校もさまざまな学校行事に忙しくお過ごしのことでしょう。先だっては、街中で中学生の「ナイストライ」でがんばる姿に出会いました。いよいよ県数学大会もあと1ヶ月後です。忙しさに流されず、みんなで知恵と汗を出し合い、県大会を成功させましょう。

第4回定例会の報道です

第4回の市数研定例会が、9月15日に藤園中学校図書室で行われました。これが県大会前は最後の定例会です。参加いただいた先生方の数35名。予定の時間をオーバーして熱心な議論が繰り広げられました。

1 オープニング

会長の稲津孝夫校長先生（桜山中）よりあいさつがありました。

雨の天候となりました。まだまだ暑さの残る今日この頃です。いよいよ県大会の指導案もできあがりました。あとは授業者の先生方それぞれの「家庭の味」を添えていただければと思います。今日も忙しい中たくさん集まっていただきました。熱心な議論をお願いします。



2 夏休みの研修会などについて

夏休みに開催されたいくつかの研修会について、参加された先生から概要報道がありました

①日数教鹿児島大会・全体会報道（白川中 犬童先生）

初めての日数教に参加でとても興味を持って参加した。文部科学省の根本先生の講演を聴いてきた。講演の中での印象に残った言葉を挙げると「これまでの数学教育の歴史の変遷をみるに、この後の大きな変化節目となるのは2005年だと予想される。」「知識は given でなく taken である。子どもたちが自分で得るものである。」という言葉である。

また、子どもの問題解決にとって大切なことは

ア何を問われているか（問題は何か）を確認する。

イ解決に必要な条件などを探したり整理したりする。

ウどうしたら結論を得ることができるか解決の方法を考える。

エ導かれた結論の意味を考える。また、どのように考えを進めてきたかなど思考過程を振り返ってみる。

オ問題解決（数学学習）の意義を振り返ってみる。

であるという指摘もあったが、これは私たちも日頃意識していることだと感じた。



②日数教鹿児島大会・分科会報道（武蔵中 澤田先生）

村上信造先生（城西中）の発表を聞いてきた。いつもと変わらぬ語り口。題材に対する熱い思いと教材研究の深さをとても感じた。

またそれぞれの発表の中では今ひとつわからなかったことが、助言者の言葉を通じてすっきりするということもあり「助言者の先生もすごいなあ」ということも感じて帰ってきた。



③県合宿研修会（錦ヶ丘中 中川先生）

講演の講師は元TKUアナウンサーの矢部絹子さんであった。矢部さんは現在はRight Management Consultants Japanという人材能力開発の会社に勤めておられる。講演の中で印象に残った言葉は「気持ちの変化は、服装・声の高さ・言葉でわかる」である。

「声の高さというのは、出すから出るのではなく意識を持たないと出ない。常に生徒たちに話しかける立場にいる教師は、その意識を常に持つことができ、すばらしい環境にいる」という言葉も心に残った。

午後からの県テスト検討会では、とても細かいところまで議論されていて勉強になった。



3. 指導案検討会

そして、いよいよ県大会各部会に指導案の最終検討を行いました。

どの部会も指導案に込めた授業者の思いをどうやって限られたスペースに盛り込んでいくかに苦心していました。



時間があっという間に過ぎ、県大会直前の授業研究会の日程を確認しました。

そのあと、宮崎事務局長（藤園中）より県大会に向けての主なスケジュールと大会当日スケジュールについて確認がありました。

4. まとめ

まとめを市数研副会長の2人の先生よりいただきました。

高見校長先生（二岡中）

いよいよ県大会です。授業の準備、運営の準備も万全のようです。あとは先生方できるだけ同僚の先生を引き連れて大会に参加しましょう。

福井校長先生（井芹中）

かつて若き頃に自分が県大会の授業をしたことを思い出しています。その時の手書きの指導案は今でも手元に大切にしています。

指導案にこめた授業者や周りの先生の熱い思い。きっと伝わるはずです。



午後9時をまわった頃、散会となりました。

以上、9月定例会の報道でした。

お知らせ・お願い

- ① 9月27日 いよいよ第58回熊本県中学数学教育研究大会が開催されます。
「初めての小中共同開催」「6本の練りに練った研究授業」「中学校教師が小学生に、小学校教師が中学生に授業をする」「全国で有名な2人の講師による授業」「授業研究会のスゴイ助言者の方々」ナドナド…見どころいっぱい大会です。
どうぞ先生方お誘い合わせの上、東町中にお越しください。
- ② 県大会の反省会を9月27日19:00より交通センターホテルで盛大に開催予定です。
どうぞご参加ください。詳しくは出崎（京陵中学校）までお問い合わせください。
- ③ 県数テストの申し込みは11月12日までとなっています。各学校ともお忘れないようにお申し込みください。
- ④ 県大会開催のため、10月の市数研定例会は行いません。次の定例会は11月18日（木）に行う予定です。よろしくお願いします。

**定例会への多数の先生方のご参加をお願いします！！
各学校から1名、是非お願いします！**

皆さんと共に歩む市数研です。

（文責：京陵中学校 出崎友英）