

## 第1回読書会

5月23日(火)第1回読書会が総合学習センターで行われました。柴田録治先生を講師に迎え、「次期学習指導要領に向けた指導の留意点について」というテーマのもとご指導いただきました。

現学習指導要領との違い、新学習指導要領の方向性をはじめ、平成29年度全国学力学習状況調査で出題された問題についても分かりやすくお話ししていただきました。今年度、最初の読書会は多くの先生方に参加していただき、大盛況となりました。



### 【読書会参加者の感想】

全国学力学習状況調査の問題をいろいろな見方・考え方で解説していただきました。それを聞いて、子どもの「それでいいのだろうか」を大事にしたり、前にどうやっていたのかが自然に出てきたりするような授業作りをしていかなければいけないと感ずることができました。さらに、子どものどんな数学的な資質や能力を育てていきたいのかを教師が明確にもっていないといけないと思いました。

(文責 六ツ美南部小 岩月聖将)

新学習指導要領では、思考力・判断力・表現力などの、身につけさせたい資質や能力がより具体化されており、さらに「主体的・対話的で深い学び」が求められていることがわかりました。習得した知識が「使える」子どもを育てていくために、考えを他者に説明する等の、子どもの言葉を大切にしたい授業展開を心がけたいと感じました。

(文責 岡崎小 和泉 篤)

## 第61回愛知県統計グラフコンクール作品募集について

愛知県統計グラフコンクールの作品を募集します。たくさんの出品をお待ちしています。

※実施概要については、算数・数学主任あてに配付しています。

※愛知県統計グラフコンクールのホームページもご覧ください。

応募要項はこちらからどうぞ。(クリック)

<http://www.pref.aichi.jp/soshiki/toukei/0000086082.html>

愛知県の昨年度の優秀作品はこちらからどうぞ。(クリック)

<http://www.pref.aichi.jp/soshiki/toukei/0000086057.html>



※岡崎市役所 企画財政部企画課 統計班(東庁舎5階)への応募の締め切りは、8月25日(金)です。作品、出品目録総括表、出品目録を提出してください。

※作品応募は、市企画課統計班が取りまとめてくださいますので、提出先、締め切り日などにご注意ください。

その他、詳細は、統計グラフ担当者あてに送付された募集要項、

市HP統計ポータルサイト <http://webhp.city.okazaki.lg.jp/tokei-portal/tokei000.htm>

をご覧ください。

# 授業研究会

6月10日(土)に、梅園小学校で、授業研究会が行われました。「子どもの興味を高める教材開発の方法」と題し、5年の「人文字(思考法)」の授業内容で、算数・数学科指導員の畔柳英徳先生が公開授業を行いました。



その後、協議会を行い、最後に、前豊橋市教育委員会教育長の加藤正俊先生の講演会がありました。この日は、100名近い先生たちが参加し、熱心な授業参観、協議会への参加で、とても会が盛り上がりました。

本時の学習課題は「人文字を作るのに、何人必要か工夫して考え、分かりやすく説明しよう」でした。まず、「5-2 UMEZONO」の「一」の部分から考え、その考えを他の文字の時に使っていくという思考法ができるかという授業でした。子供にとって文字を一直線にする発想がなかなか出なく難しかったですが、その発想を広げる過程を見せてもらいました。最後には、「O」のような1周している部分を含む文字の人数の時は、直線と違い、「(人数) = (間の数) + 1」で表されないことに気づきました。その違いを考え、思考を整理できる興味深い教材だと感じました。

協議会では、「簡単な文字から難しい文字への移行がスムーズに行われていたか」「もっと多様な考えを出し、子供たち自身で簡単な求め方を見つけることができたのではないかなど、たくさんの意見が出て、議論が深まりました。

加藤正俊先生のご講演では、印象に残っていた言葉が3つあります。①「子供は家庭によってそれぞれ違う。それを敏感に感じる感性を磨いてほしい」②「授業で勝負できる名人を目指してほしい」③「本時を自分なりに手直しを加えるなどし、ぜひやってみてほしい」です。今以上に教師の力、感性、敏感さなどを身に着けて、子供たちの喜ぶ顔を想像しながら励んでいきたいと思いました。

(文責 六ツ美北部小学校 井上善道)

## 夏休みの各研修の案内

### ☆授業力・教師力アップセミナー【基礎編】

- ・日時 8月1日(火)
- ・場所 岡崎市竜美丘会館
- ・講師 愛知教育大学附属岡崎中学校 副校長 鈴木佳樹先生

※愛知教育大学附属岡崎小学校に勤務され、全国的な研究発表会で発表、各種研究会で助言者を勤め、先進的に算数・数学教育を進められた先生です。



### ☆授業力・教師力アップセミナー【応用編】

- ・日時 小学校算数科教育 8月3日(木) 中学校数学科教育 8月4日(金)
- ・場所 岡崎市総合学習センター
- ・講師 小学校算数科教育: 稲垣祐嗣先生 中学校数学科教育: 佐橋康仁先生

### ☆三河教育研究会算数・数学科 夏季研修会 新城大会

- ・日時 8月2日(水)
- ・場所 新城文化会館
- ・提案者 小学校低学年 中村早映先生(連尺小) 中学校1年 小島由起子先生(甲山中)

### ☆全国算数・数学教育研究大会(和歌山)大会

- ・日時 8月5日(土)、6日(日)
- ・場所 和歌山県民文化会館、和歌山大学教育学部附属中学校 他
- ・提案者 岩野慎也先生、今井千尋先生、蟹江陽平先生

※参加を希望される先生は、葵中 畔柳、または甲山中 永井までご連絡ください。