

平成 27 年 10 月 6 日

横浜市立小学校長様  
横浜市立小学校算数部主任様

横浜市小学校教育研究会長 石橋 孝重  
横浜市小学校算数教育研究会長 清水 誉志人

### 「市算研ニュース」のお知らせ

初秋の候、ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。横浜市算数教育研究会の活動につきましては、日頃よりご理解、ご支援をいただき深く感謝しております。

さて、本研究会では、研究会の様子を「市算研ニュース」としてお伝えしております。貴校算数部の先生方を中心に、是非皆様にご覧いただけますようお願い申し上げます。

## 9月の市算研

- 各学年部会  
授業スタイル提案による事前提案と協議が行われました。
- 算数指導法基礎講座  
ワークショップ形式で、各学年の内容について教材研究をし、板書計画を作りました。
- 幹事研修会  
神数連横浜大会へ向けて第2回実行委員会が開かれました。

## 算数指導法基礎講座の様子

講師：岡田先生(新田小) 成田先生(野庭すすかけ小)

9月は次の単元について検討しました。

- 1年「どちらがながい」
- 2年「かけ算」
- 3年「かけ算の筆算」
- 4年「わり算の筆算(2)」
- 5年「分数のたし算とひき算」
- 6年「拡大図と縮図」



10月の講座で検討する予定の内容は次の通りです。

- 1年「たしざん」
- 2年「九九をつくろう」
- 3年「小数」
- 4年「変わり方調べ」
- 5年「単位量あたりの大きさ」
- 6年「比例の利用」

#### ＜参会者の声＞

- 少人数で授業展開の仕方について議論することができました。実践してみても見解を共有し合いたいと思います。
- 学校で研究授業に取り組む単元について、単元全体の教材研究ができ、本時の指導内容を考えることができました。

## 神数連横浜大会へ向けて（第2回実行委員会）

今年度の幹事研修会は、神数連横浜大会の実行委員会が行われています。

提案内容や授業の指導案について司会・記録・担当の校長先生と話し合う時間もありました。

神数連は11月19日(木)に予定されています。お忙しいとは思いますが、都合をつけ、多くの市算研会員の皆様に参加されるようお願いいたします。



- ＜次回＞ 10月幹事研修会  
○第3回神数連横浜大会実行委員会
- ・係分担、準備の進め方の確認
  - ・授業者・提案者、司会、記録の打合せ

## 神数連横浜大会

- 11月19日(木) 会場：横浜市立青木小学校(全体会・小学校部会)
- 10:00 総会・開会式
  - 10:40 講演会(清水静海先生 前日数教会長)
  - 13:30 研究授業・研究協議
  - 15:30 実践提案による分科会
  - 16:30 閉会

### 横浜市からの授業者・提案者

#### ＜授業者＞

- |                |                |                  |
|----------------|----------------|------------------|
| 1年 杉原 裕文(北方小)  | 1年 八田 安史(港北小)  | 2年 長谷川浩之(平安小)    |
| 2年 高橋 建太(上末吉小) | 3年 岡田 悠希(岸谷小)  | 4年 永森 侑子(青木小)    |
| 5年 恒吉 信一(富岡小)  | 5年 三上 颯(みたけ台小) | 6年 杉山浩太郎(すみれが丘小) |

#### ＜提案者＞

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 中村智恵(二俣川小) | 福田善行(緑園西小) | 亀岡亜由子(小坪小) |
| 草野健太(末吉小)  | 成水亜季(川上北小) | 三木雄太(上末吉小) |

## 市一斉授業研究会 授業者・単元名

今年度も12月2日(水)に全市一斉授業研究会が行われます。算数研究会の授業者および単元名は次の通りです。ふるってご参会ください。

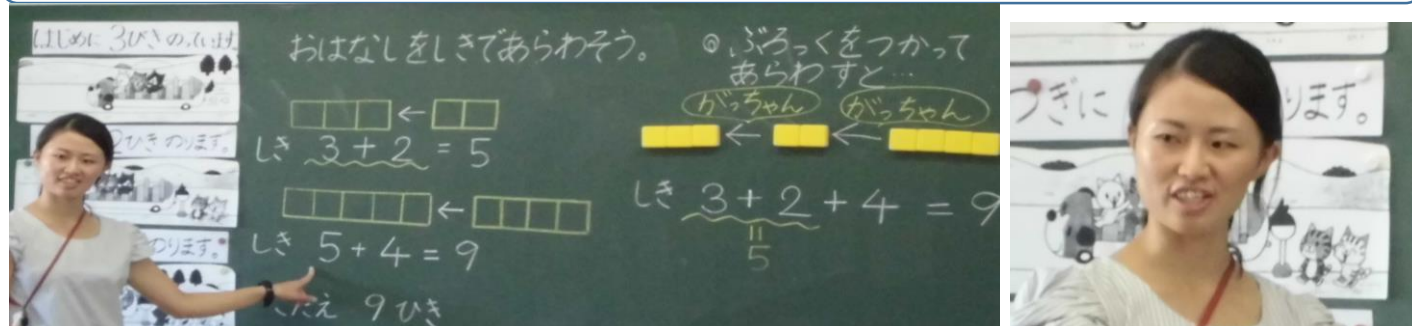
- |               |                |             |               |
|---------------|----------------|-------------|---------------|
| 久保真梨子(羽沢小)    | 5年「単位量あたりの大きさ」 | 田中秋人(六ツ川台小) | 2年「かけ算(2)」    |
| 源恵一(鶴ヶ峰小)     | 2年「分数」         | 福田正道(西が岡小)  | 4年「広さを調べよう」   |
| 梅本樹徳(浜小)      | 4年「変わり方」       | 宮澤進一(芹が谷南小) | 6年「速さ」        |
| 渡辺将道(山下みどり台小) | 5年「百分率とグラフ」    | 小島政博(鉄小)    | 4年「小数のかけ算わり算」 |

※詳しい申し込み方法等は10月初めに配布されるお知らせでご確認ください。

## 各部会の様子

カラー版は市算数研究会ホームページをご覧ください。「横浜市算数教育研究会」で検索、もしくはYYネットの「teachers' room」から。  
 まだ、研究会へ登録されていない方も、市研の日に会員登録できます。役員等へお声かけ下さい。

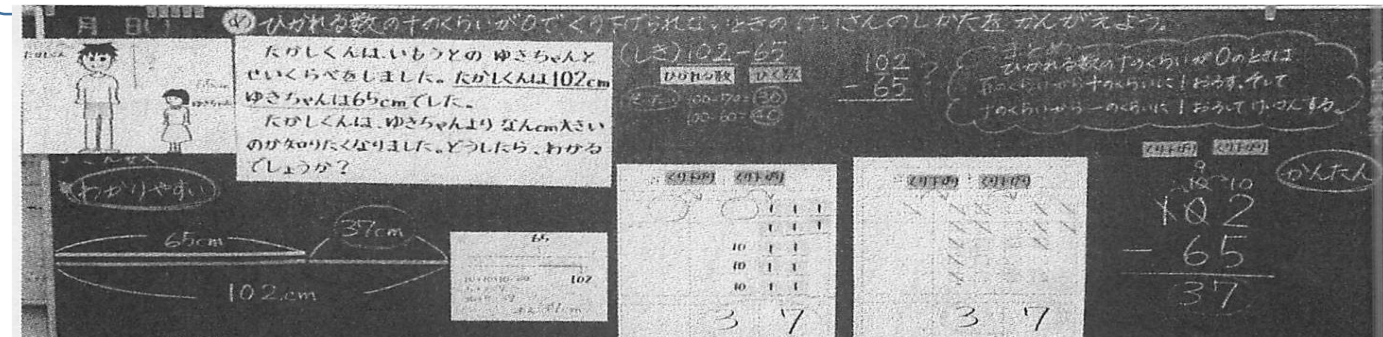
### 1年部会「3つのかずのけいさん」羽沢小学校 中田麻由里先生



＜提案の内容・講師の主な指導内容＞講師 丸山先生（永谷小校長）

2つの数の式と比べることで、3つの数の式のよさが分かるようにした。講師の先生からは、3つの数の加法が式として成立するのか、ブロックでの操作などを通して、一つ一つ確認することが大切とお話があった。

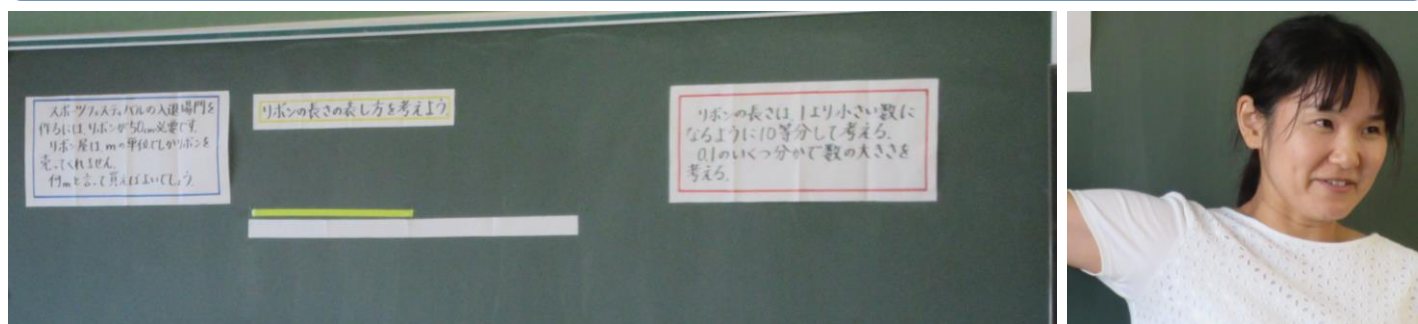
### 2年部会「たし算とひき算のひっ算」日限山小学校 西雄馬先生



＜提案の内容・講師の主な指導内容＞講師 田村先生（東市ケ尾小校長）

波動的に繰り返される減法の仕方を考え、比較することでより簡潔な方法をとることのよさに気づけるようにした。講師の先生からは、式のよさを味わったり、計算のきまりを使ったりするとよいとご指導いただいた。

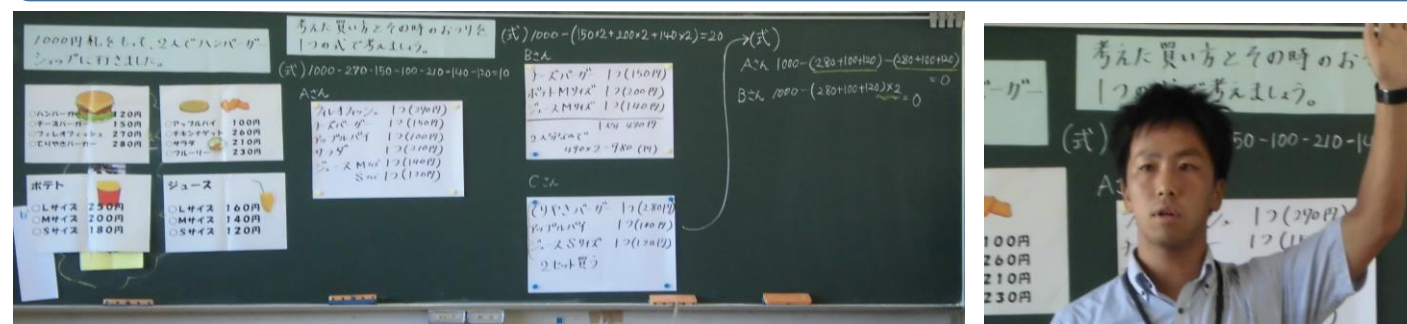
### 3年部会「小数」藤塚小学校 久野由紀恵先生



＜提案の内容・講師の主な指導内容＞講師 大島先生（岸谷小校長） 浜名先生（下和泉小校長）

整数の学習を生かして、10等分するよさに気付けるように工夫した。講師の先生からは、ねらいにもとづいて数値を決めたり、取り扱う場面を選んだりする必要性についてご指導いただいた。

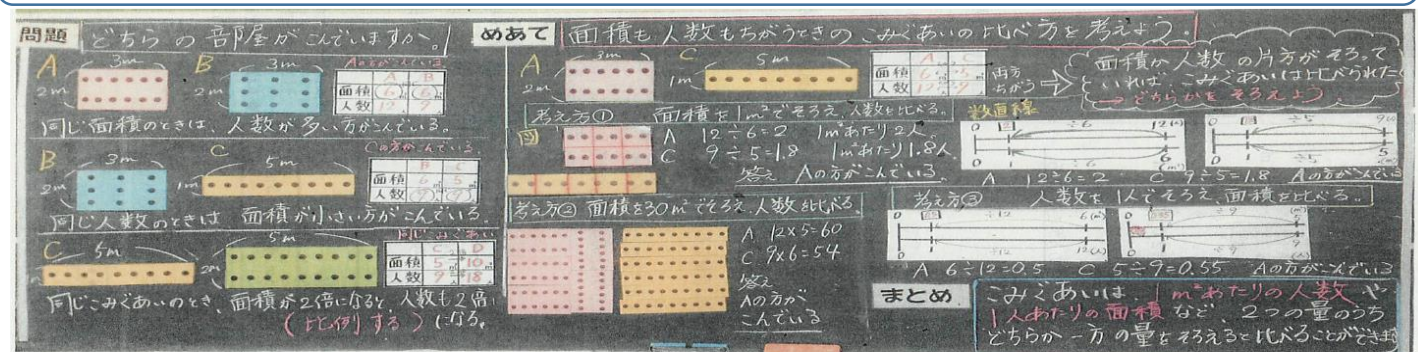
### 4年部会「計算のきまり」市沢小学校 葛谷 勲先生



＜提案の内容・講師の主な指導内容＞講師 伊藤先生（中和南小校長）

分解式と総合式の違いに目を向けられるようにした。講師の先生からは、買い物のレシートなどの生活場面とつなげていくことで、( ) を使って表すよさを感じられるようにしていくようにとお話があった。

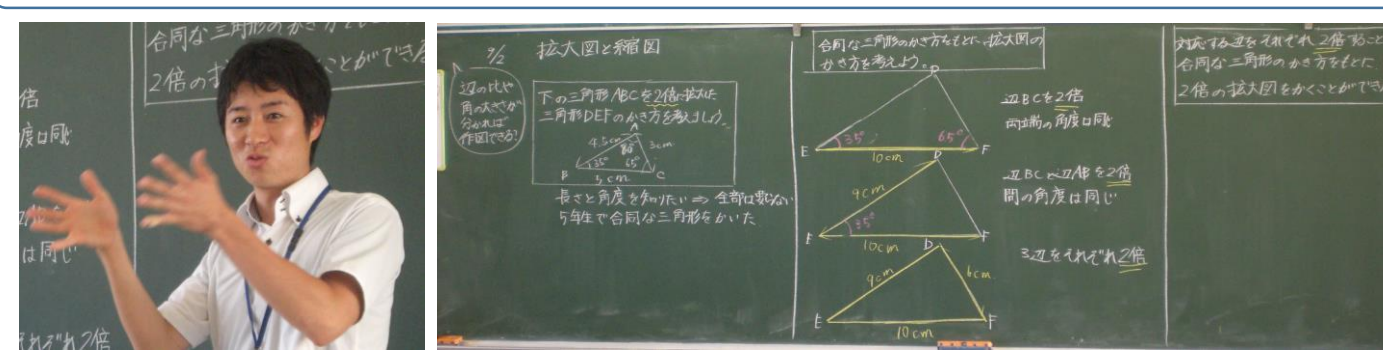
### 5年部会「単位量あたりの大きさ」戸塚小学校 浦山勇樹先生



＜提案の内容・講師の主な指導内容＞講師 栗原先生（柏尾小校長）

いくつかの場面を比べ、混んでいるということを手で説明できるようにした。講師の先生からは、混み具合の感覚を大切にすること、何かを揃えたと比べられると気づけるようにすることについてご指導いただいた。

### 6年部会「拡大図と縮図」谷本小学校 池上真哉先生



＜提案の内容・講師の主な指導内容＞講師 石川先生（四季の森小校長） 菊地先生（今宿南小校長）

三角形の作図を生かして、拡大した三角形をかけるようにした。講師の先生からは、拡大する感覚を大切に、方眼を用いて作図したり、合同な図形の性質との違う点をはっきりさせたりするようにとご指導いただいた。