

平成 27 年 5 月 28 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

初夏の候、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。

5月の市算研

- 各学年部会
部会長による授業スタイル提案を基にして、研究計画について話し合いました。
- 算数指導法基礎講座
岸谷小学校主幹教諭小山雅史先生による講演が行われました。
- 幹事研修会
本研究会副会長齊藤一弥先生（羽沢小校長）による講演が行われました。

算数指導法基礎講座の様子

「授業改善の基礎・基本～資質・能力の育成を図る授業のために」
講師 岸谷小学校主幹教諭 小山雅史先生



各単元で身につける力やその力を身につけるための授業展開について、5年の内容を中心に具体的にお話ししていただきました。

<参加者の声>

○「子どものつまずきは何か」「なぜつまずくのか」今まで「なぜ」とはあまり考えたことがなかったので、今後「なぜ」を考え、そこからまた指導法を考えていきたいと感じました。

幹事研修会の様子

「全国学力・学習状況調査から見えるこれからの算数指導の方向」
講師 横浜市小学校算数教育研究会 副会長小学校 齊藤一弥先生（羽沢小校長）



全国学力・学習状況調査のねらいや問題作成の意図について、主にB問題に関わってお話ししていただきました。

B問題は今求められている資質・能力の育成と深い関わりがあり、B問題の結果がよくないことを真摯に受け止め、その原因を考え、授業改善につなげることが大切と感じました。

6月の幹事研修会は、本研究会会長 清水 誉志人先生（鶴ヶ峰小校長）による講話です。はさみと定規をご持参ください。

市算研に関わる今年度の活動

神奈川県数学教育研究会連合会大会

11月19日（木） 横浜市立青木小学校（小学校部会）
横浜市立栗田谷中学校（中学高等学校部会）

小学校部会では1年から6年までの研究授業及び、授業研究会、テーマ別の分科会が行われます。

授業研究会

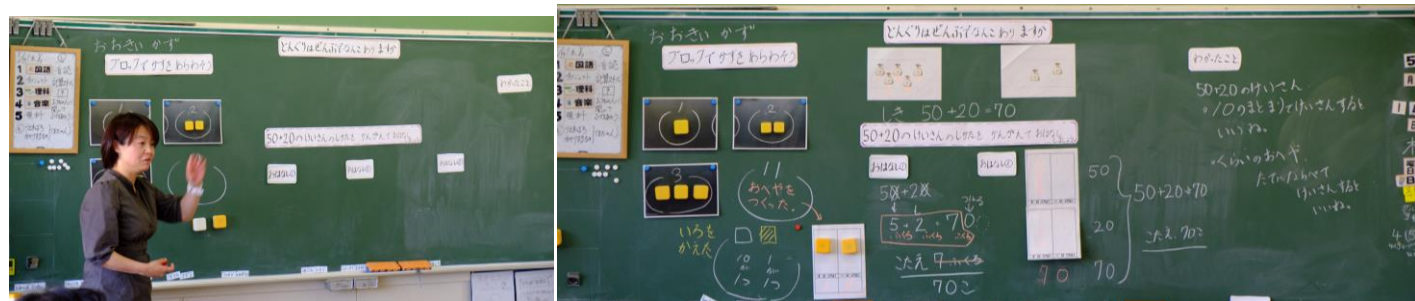
12月2日（水） 横浜市内小学校（8会場）
昨年度と同じく一斉授業研究会の日となります。今年度は会場を増やし、各方面2校ずつで授業研究会を行います。

会員の積極的な参加をお待ちしています。今から予定しておいてください。
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。

各部会の様子

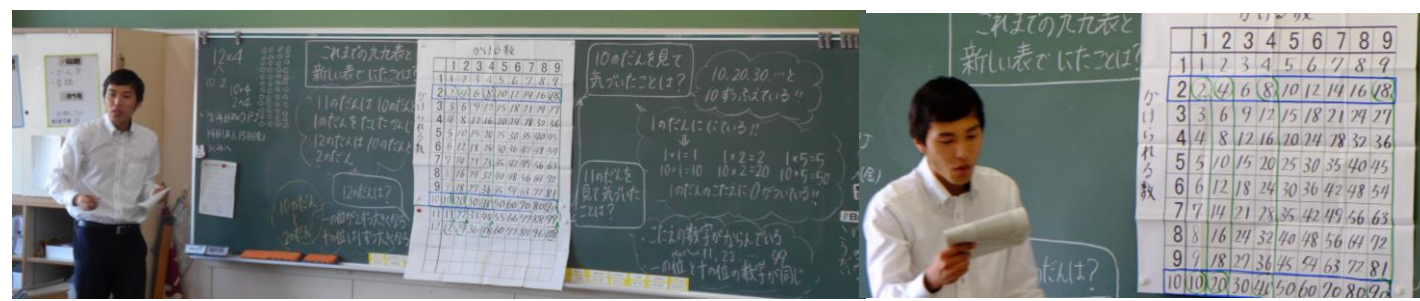
カラー版は市算数研究会ホームページをご覧ください。「横浜市算数教育研究会」で検索！

1 年部会「おおきいかず」霧が丘小学校 井餘田伸子先生



＜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）堀江先生（元釜利谷小校長）
何十何十の計算の仕方を位取り板を基に効率的に考え説明できるようにした。講師の先生からは、算数で学習したことが、生活に活かされているとわかることが、汎用的な能力が高まりにつながるとお話があった。

2 年部会「かけざん(2)九九をつくろう」上瀬谷小学校 小島康弘先生



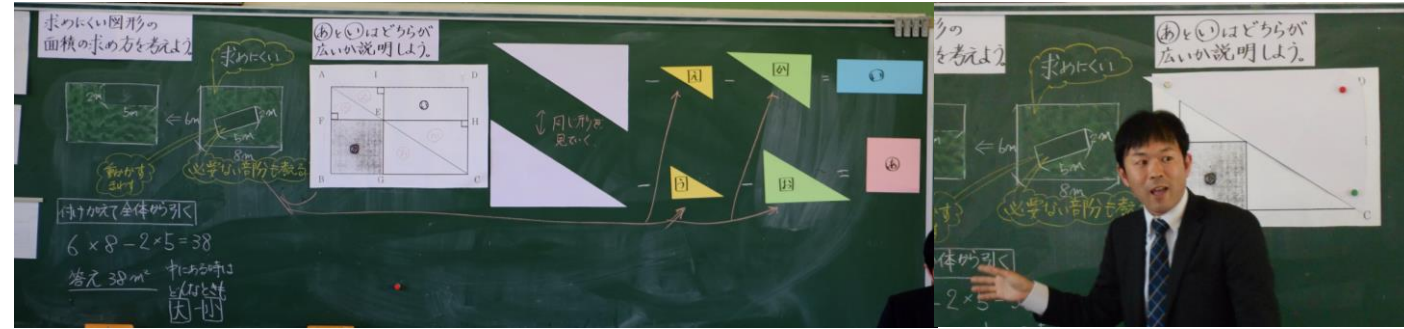
＜提案の内容・講師の主な指導内容＞講師 柳澤先生（六つ川台小校長）
12の段まで広げた九九表を観察し、被乗数が2位数の場合の積の求め方を考えた。講師の先生からは、11の段に1の段があるなどの気づきを引き出すためにはさらに工夫が必要とご指導いただいた。

3 年部会「三角形の仲間を調べよう」平安小学校 當道華奈子先生



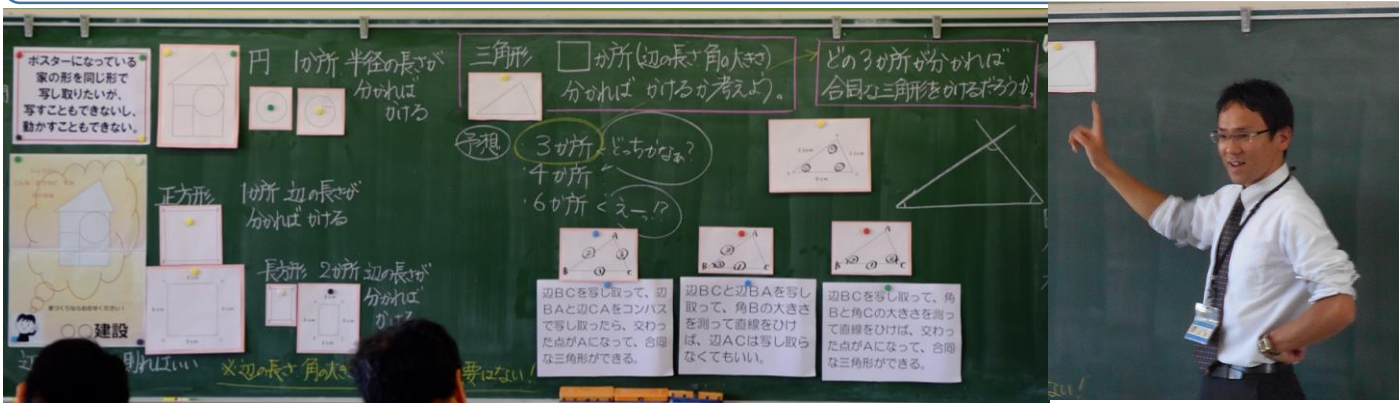
＜提案の内容・講師の主な指導内容＞講師 大島先生（岸谷小校長）伊藤先生（中和南小校長）小林先生（山下みどり台小校長）
等しい長さという観点で図形を観察し、どんな図形か説明できるようにした。講師の先生からは、横浜版学習指導要領や過去の教育課程の資料を参考に提案性のある授業を通して、研究を深めるようお話があった。

4 年部会「広さを調べよう(面積)」富岡小学校 恒吉信一先生



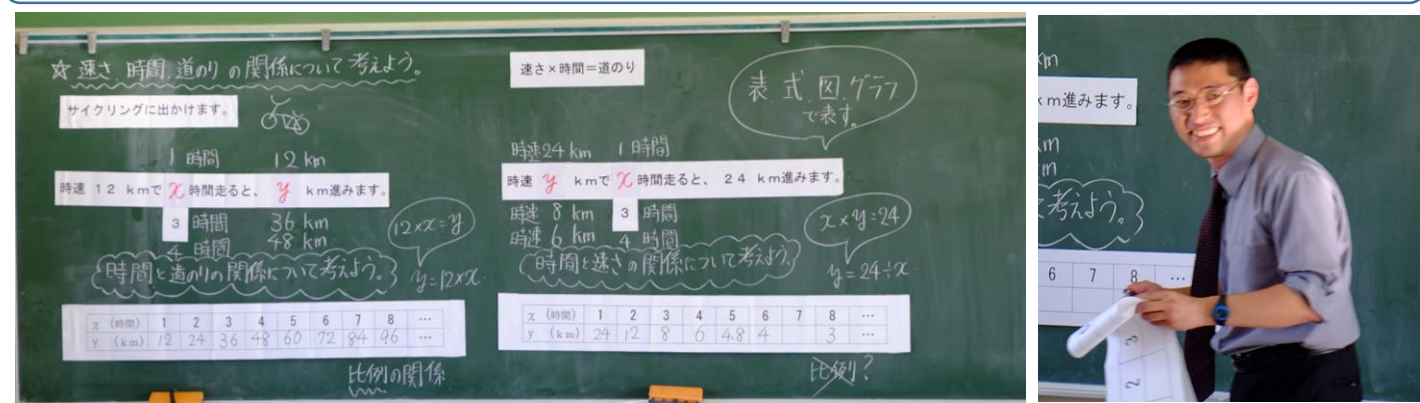
＜提案の内容・講師の主な指導内容＞講師 原田先生（永谷小校長）浜名先生（下和泉小校長）小林先生（山下みどり台小校長）
図形を動的に見せ、気づいたことを式や図、言葉を使って説明できるようにした。講師の先生からは、問題を解いて終わるのでなく、日常生活に活かすなどの身に付ける力を大切にしようお話があった。

5 年部会「形も大きさも同じ図形を調べよう」永野小学校 渡邊督之先生



＜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）徳江先生（もえぎ野小校長）
ポスターを写し取る場面から、合同な三角形の作図条件について説明できるようにした。講師の先生からは、教師の考えさせたいことに児童の目が向くような工夫をしていく大切さについてお話があった。

6 年部会「比例と反比例」常盤台小学校 能登谷亮先生



＜提案の内容・講師の主な指導内容＞講師 菊地先生（今宿南小校長）南部先生（浜小校長）
表や式に整理し、比例と反比例の関連や相違点について考え表現できるようにした。講師の先生からは、思考させることが身に付ける力と関連するので、ポイントを絞って提案し、研究を深めるようお話があった。