

処暑の候、貴職におかれましてはますますご健勝のこととお喜び申し上げます。また、日頃より横浜市小学校算数教育研究会の活動にご理解、ご支援いただき、深く感謝申し上げます。

さて、標記の研究会を次の通り開催いたします。つきましては、校務ご多用の折とは存じますが、貴校、算数部員の先生の出張につきまして、格別のご配慮をお願い申し上げます。

横浜市小学校算数教育研究会

9月研究会 のお知らせ

70th
Anniversary

9月4日(水) 15:30~

▶▶会場

横浜市立二谷小学校

【電車】 東急東横線	東白楽駅下車	徒歩 5分
京浜急行線	仲木戸駅下車	徒歩 10分
J R線	東神奈川駅下車	徒歩 7分
【バス】 神奈川公会堂入口下車		徒歩 6分

会員研究会

□学年部会

⇒副部会長による、
新学習指導要領に基づいた充実の授業実践の提案!

□授業づくり講座

⇒具体的な授業づくりを、
実際の授業の様子や板書を基に考えます!



講師の先生方
ご指導も充実!

神数連検討会

□神数連授業・実践の指導案検討会

⇒11月22日(金)に行われる神数連横浜大会の指導案検討を行います。指導案検討から参加することで、授業者の主張や教材の価値をより深く知ることができます。会員ならどなたでも参加可能です!!

市算研会員 募集!

仲間と共に、市算研に行こう

会員登録方法

- ▶▶①右のQRコードを読み取って、簡単登録!
- ▶▶②インターネットで横浜市小学校算数教育研究会と検索!
- ▶▶③市研会場の受付でも、登録OK!



【問い合わせ先】 成水亜季（磯子区光台第三小学校） 電話 833-1200 Mail: ak00-narumi@city.yokohama.jp

数学的に考える資質・能力を育成する算数科学習 ～数学的な見方・考え方が成長する数学的活動の組織～

◆1学年部会「いくつといくつ」

数のまとまりの見方を広げよう!

提案者 葛谷 勲 先生(原小)

▶ファシリテータ: 高橋莉菜先生 ▶ラフィッカー: 三塚大亮先生

提案の主張

数のまとまりに着目することで、手際よい数え方ができるようにする。数のまとまりの見方を、数によって変えていくことのよさに気付かせ、数の操作を通して、その構成について考えられるようにしたい。

◆2学年部会「長方形と正方形」

丁寧な観察を通して 構成要素に着目し、図形を捉える!

提案者 山本 唯 先生(市場小)

▶ファシリテータ: 福田善行先生 ▶ラフィッカー: 横地健一郎先生

提案の主張

身の回りから図形を見いだす力を育成するため、丁寧な観察を行う。図形を構成できない場面も扱うことで、構成要素に着目して思考・判断できるようにする。

◆3学年部会「大きい数のしくみ」

具体の操作から十進位取り記数法の 概念を形成する!

提案者 西野 恵 先生(舞岡小)

▶ファシリテータ: 山田薫先生 ▶ラフィッカー: 池上真哉先生

提案の主張

操作を伴って、「1から数えるには手間がかかる」という感覚をもたせることで、数えるには大きすぎる数についても、十進法の仕組みを生かして表そうとする子を目指す。

◆4学年部会「概数」

概数の必要感をもたせる授業!

提案者 太田 博英 先生(浜小)

▶ファシリテータ: 石川亜矢子先生 ▶ラフィッカー: 小山雅史先生

提案の主張

導入で日常場面を扱うことで、具体を想起しやすくし、必要感もてるようにする。概数にするには目的によって考える必要があることに気付かせる。

◆5学年部会「分数」

5年生の分数の見方を 一緒に考えましょう!

提案者 三木 雄太 先生(上末吉小)

▶ファシリテータ 黒澤 震哉 先生 ▶ラフィッカー 村上 友美 先生

提案の主張

分数の意味を振り返ったり、わり算と分数、小数、整数を関連付けたりして、商分数の理解と分数の意味の拡張を図る。

◆6学年部会「比と比の値」

比の概念の獲得から 割合との統合へ

提案者 高島 洋 先生(根岸小)

▶ファシリテータ 梅本樹徳 先生 ▶ラフィッカー 佐藤香寿江先生

提案の主張

既習の割合の見方を生かした「同じ形づくり」を通して、等しい比の概念を獲得し、比の表し方も割合の表し方の一つであると統合的に捉えることができるようにする。

◆授業づくり講座

「授業を見て学ぼう!」

実際の授業の様子を、映像で見ながら学んでいきます。また、ただ見るだけでなく、どのような過程でこの授業をつくっていったのか、授業の中の細かな工夫などを、授業を行った先生の詳しい解説をもとに学んでいきます。

後半は、板書づくりを行います。単元に関しては、参加された先生方で決める予定です。

※詳細は、授業づくり講座に登録された方に配付したお知らせにあるのでそちらをご覧ください。



事前に提案資料をチェック!

市算研のHPには、事前に提案資料がアップ

されます。

市研の前に、

ぜひご確認を!



その他にも過去の資料をご覧いただけます!