

横浜市立小学校校長様・義務教育学校校長様  
横浜国立大学附属横浜小学校校長様  
重点研究主任様・算数主任様

令和元年5月30日

横浜市小学校教育研究会 会長 榮 秀之  
横浜市小学校算数教育研究会 会長 柳澤 潤

新緑の候、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

## 6月研究会 のお知らせ

70<sup>th</sup>  
Anniversary

6月5日(水) 15:30~

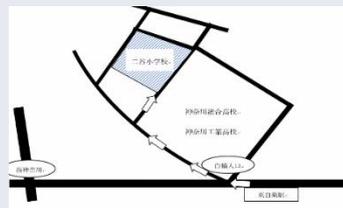
▶▶会場

横浜市立二谷小学校

神奈川区平川町11-1

【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  
JR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

⇒部会長・副部会長による、新学習指導要領に基づいた実践を提案します!

#### □授業づくり講座

⇒みんなで、具体的な授業づくりを考えていきます!

### 各区代表幹事会

研究会終了後、各区代表幹事会を行います。

代表幹事もしくは代理の方の出席をお願いいたします。

### 会員募集

市算研に、いつでも会員登録できます!

- ▶▶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 (磯子区羊光台第三小学校) 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

### 「かたちあそび」

提案者 福田 善行 先生(緑園西小)

▶ファシリテータ 三塚 大亮 先生

▶グラフィッカー 葛谷 勲 先生

#### 提案の主張

集めてきたものを観察したり、具体的な操作をしたりして、直感的に捉えた形について、形状や機能を関連づけて言語化し、考えられるようにする。



## ◆2学年部会

### 「水のかさのたんい」

提案者 池上 真哉 先生(藤塚小)

▶ファシリテータ 横地 健一郎 先生

▶グラフィッカー 山本 唯 先生

#### 提案の主張

生活の中で用いられているかさを算数の学習を通して見直し、かさの量を把握したり、必要な水の量を考えたりして、活用できるようにする。



## ◆3学年部会

### 「わり算」

提案者 石川 亜矢子 先生(仏向小)

▶ファシリテータ 西野 恵 先生

▶グラフィッカー 山田 薫 先生

#### 提案の主張

問題場面の数量の関係に着目することで包含除も等分除も同じ構造であることを捉え、被除数と除数と商の3つの数の関係を明確にする。



## ◆4学年部会

### 「垂直・平行と四角形」

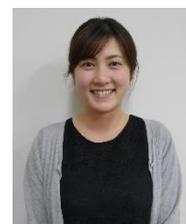
提案者 高橋 莉菜 先生(本郷台小)

▶ファシリテータ 小山 雅史 先生

▶グラフィッカー 太田 博英 先生

#### 提案の主張

辺の位置関係という新たな観点から、既習の四角形を振り返ることで図形を統合的に捉えていく力を育てたい。



## ◆5学年部会

### 「合同な図形」

提案者 村上 友美 先生(西富岡小)

▶ファシリテータ 黒澤 震哉 先生

▶グラフィッカー 三木 雄太 先生

#### 提案の主張

合同という観点で既習の図形を捉え直すことで、図形の構成要素の意味理解を深め、作図を通して、図形が決まる条件を、根拠を明確にして説明する。



## ◆6学年部会

### 「分数のわり算」

提案者 佐藤 香寿江 先生(さわの里小)

▶ファシリテータ 梅本 樹徳 先生

▶グラフィッカー 高島 洋 先生

#### 提案の主張

分数のかけ算から数直線で場面を表す活動を取り入れたり、扱う数値を工夫したりすることで、分数やその式を多面的に捉えることができるようにする。



## ◆授業づくり講座

### 「新学習指導要領実施に向けて授業の作り方を学ぼう！」

今年度の授業づくり講座のテーマでもある「授業の作り方を学ぼう」。その基礎となるお話を役員の先生から聞くことができます。授業を進化させるよいチャンスです!ぜひ、ご参加ください。

後半は、板書づくりを行います。

1年:ひき算      2年:たし算とひき算      3年:あまりのあるわり算  
4年:垂直・平行      5年:合同な図形      6年:分数のわり算

#### 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!

