

# 横浜市小学校算数教育研究会

## 6月研究会 のお知らせ

初夏の候、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、ご支援をいただき、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、市算数教育研究会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。

平成30年度研究テーマ

### 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・考え方が成長する学び～



日時 平成30年6月6日(水)  
15:30～

### 会員研究会

- ★ 授業づくり講座  
⇒ 参会者で授業をつくっていきます。
- ★ 学年部会  
⇒ 学年部会で新指導要領に基づいた授業実践！

### 各区代表幹事会

- ★ 研究会終了後に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します。

市算研のつばやき

### 協働～リレーコラム～

5月研究会には、たくさんの会員の方にご参会いただき、ありがとうございました。5月提案は、各学年部会長・副部会長が協働し、今年度の方向性を示す提案となりました。各部会でよりよい授業づくりのために知恵を出し合い、参会者とともに協働できたことが何よりの学びとなりました。6月研究会も、お仲間を誘い合って是非ご参会ください！

これからの算数では、形式的な知識・技能の習得に終わることなく、人間形成にどのように関わるかを問い続けていくことが大切です。子供が学び進むストーリーを丁寧に描き、30年後の社会を生きる子供にどんな力を付けたいのか、横浜の未来を担う子供たちのために何ができるのか……。さらに市算研で協働し、これからの授業づくりについて語り合っていきましょう。

研究庶務 小島 康弘

### 会場

横浜市立二谷小学校  
神奈川県平川町11-1

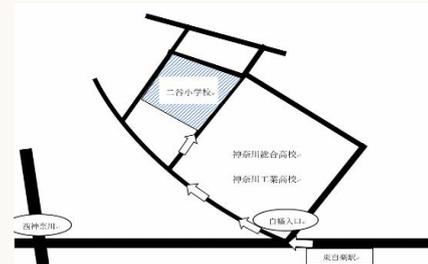


### 【電車】

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



# 充実の学年部会の6本の実践提案！！

## 1年部会 ☆単元名：「いくつといくつ」

☆提案者：齊川 諒太先生（本牧小）

☆講師：南部 礼子校長先生（東戸塚小）

☆提案の主張：

数について、ものの個数を数えるという操作から、一つの数を合成や分解により構成的にみることができるよう、活動を通して学んでいく。10までの数について、それぞれの数のまとまりに着目して順序良く並べることで、どの数でも数の関係が成り立つことに気付かせていく。そのために、具体物での操作活動を丁寧に行うとともに、数や数図と関連を図っていくことで数の感覚を豊かにしていく。



## 2年部会 ☆単元名：「長さのたんい」

☆提案者：関口 加奈先生（山下みどり台小）

☆講師：

菅原 久忠校長先生（平戸小）

☆提案の主張：

生活の中で「センチメートル」という言葉を使いながらも、その知識や量感が曖昧だったことに気付かせる。その中で、普遍単位の必要性やcmについて知る。子どもの「はかってみたい」「長さを知りたい」をcmの理解につなげていきたい。



## 3年部会 ☆単元名：「あまりのあるわり算」

☆提案者：小沼 晶歩先生（神大寺小）

☆講師：

松本 理孝校長先生（鶴ヶ峯小）

☆提案の主張：

日常生活の問題を数学的に解決したときに、その結果をもとの場面と照らし合わせて妥当なものかどうか判断することができるようにする。



## 4年部会 ☆単元名：「わり算の筆算（1）」

☆提案者：吉井 宣明先生（新吉田第二小）

☆講師：

菊地 信明校長先生（阿久和小）

伊藤 淳二校長先生（中和田南小）

☆提案の主張：

除法の計算について、除数と被除数の関係に着目し計算方法を考え、その特長を見出し理解を深める。また、その活動を筆算の仕組みの理解へとつなげる。



## 5年部会 ☆単元名：「小数のかけ算」

☆提案者：松田 尚之先生（浜小）

☆講師：

野村 壽夫校長先生（朝比奈小）

☆提案の主張：

乗数が小数の場合の乗法の意味を捉えるために、乗法を同数累加から割合の見方へと広げていくことができるようにする。



## 6年部会 ☆単元名：「分数のかけ算」

☆提案者：高島 洋先生（根岸小）

☆講師：

田子 康之校長先生（中川小）

平井 克明校長先生（和泉小）

☆提案の主張：

数の意味と表現、計算に関して成り立つ性質に着目することで、多面的に捉えて、筋道を立てて計算の仕方を考えるなどして、数学的な見方・考え方の成長をめざす。



### ☆一緒に考えよう！『授業づくり講座』

☆部会講師：浜名 伸明校長先生（下和泉小） 企画委員の先生方

#### 6月の内容 授業づくり・板書づくり

##### ◆ 量の大きさの比べ方

1年 どちらがながい

3年 重さのたんいとはかり方

##### ◆ 図形の構成の仕方

4年 垂直・平行と四角形

6年 拡大図と縮図

2年 水のかさのたんい

測定に使うもの

ブロック・積み木・カップ等の容器

5年 合同な図形

測定に使うもの

三角定規・ものさし・コンパス等

実際の授業場面をイメージしながら、板書づくりをしていきます。授業で使う道具など、できる範囲でご持参してください。

#### ◆ 事前に提案資料をチェック！

HPには、6月4日に提案資料をUPします。事前に資料をご覧いただき、研究会に参加をしてください。QRコードで各提案資料へ

#### ◆ あなたの登録を待っています！

登録方法はwebや、各学校に配布されている案内を参照してください。市研会場の受付に立っている役員に声をかけていただいても大丈夫！お誘い合わせの上、ぜひ会場まで足を運んでみてください。

#### ◆ 市算数研 URL：

<http://www.edu.city.yokohama.lg.jp/sch/kenkyu/es-sansu/index.html>

