

提案をもとに「主体的な学び」につなげる！

# 横浜市小学校算数教育研究会 1月研究会のお知らせ

厳寒の候、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。

日時：平成30年1月10日（水）15：30

会場：戸部小学校

横浜市西区伊勢町2丁目115

## 会員研究会

### 学年部会

一斉授業研究会で明らかになったことをふまえて、実践提案をします。

提案をもとに参会者とともによりよい授業を考えていきましょう。

### 授業づくり基礎講座

まとめから、一つの授業の展開や導入を考え、授業を組み立てていきます。

まとめをどうするのか？効果的な板書とは？一緒に考えましょう。

### ○ 電車

京急戸部駅下車 徒歩10分

地下鉄高島町駅下車 徒歩15分

JR桜木町駅下車 徒歩15分

相鉄平沼橋駅下車 徒歩15分

### ○ バス

横浜市営103系統

上原バス停下車 徒歩1分



## 幹事研修会

17：00～

### 講演会

講師：本研究会前会長 齊藤 一弥 先生

演題「深い学びを創る」

～次期学習指導要領が目指す授業が目指すこと～

## お知らせ

マホロバ宿泊研修の申し込みは、1月19日（金）までとなっています。参加希望の方は、**会務担当庶務 諸角（川井小）**までお願いします。お申し込みを忘れずに！

学年部会・授業づくり基礎講座での研究会は今月で最後になります。次月以降の予定につきましては、裏面をごらんください。

【お問い合わせ先】 会務担当庶務 田中 秋人（南区 六つ川台小学校） 電話：715-3077 e-mail：ak18-tanaka@city.yokohama.jp

あけて Advance！

Yokohama Elementary school Mathematical Education Workshop

Since 1950

YEME

### 学年部会

今までの研究会での学びを生かし、新しい授業展開を目指して提案します。

#### 低学年部会

##### 1年「おおきいかず」

どんな2位数も、十を単位として考えると、数えやすく、分かりやすいことに気付き、その理由を考えられるような授業を目指しました。

☆提案者  
横地健一郎先生  
(師岡小)



☆講師の先生  
徳江 武司 校長先生(もえぎ野小)  
今村 公子 校長先生(浦島小)

#### 中学年部会

##### 4年「変わり方調べ」

問題解決を自分がどのように図や表、式を用いて考え、表現してきたのかを振り返り、それぞれのよさを感じられる授業を目指しました。

☆提案者  
永石裕一郎先生  
(今井小)



☆講師の先生  
大島 宏二 校長先生(岸谷小)  
石川 秀子 校長先生(二谷小)

#### 高学年部会

##### 5年「単位量当たりの大きさ」

『快適』というキーワードをもとに単元づくりを行いました。こみぐあいと関連させながら、速さを単位量当たりの大きさとしてどうとらえるか考える授業を目指しました。

☆提案者  
西野 恵先生  
(舞岡小)



☆講師の先生  
菊地 信明 校長先生(今宿南小)  
南部 礼子 校長先生(東戸塚小)

### 授業づくり基礎講座

講師の助言を生かしながら、参会者のみなさんと、授業の展開や導入を考えていきます。

**1年「図を使って考えよう」**  
第5時:列になって並んでいる人数の関係に着目し計算の意味を考えよう!

**2年「分数」**  
第5時:具体物の数に着目して、3分の1のつくり方を考え説明しよう!

**3年「ぼうグラフと表」**  
第7時:複数のグラフを比較して、目的に応じた適切なグラフを選択しよう!

**4年「小数のかけ算とわり算」**  
第6時:数を表す仕組みや構成する単位に着目し、小数÷整数を考えよう!

**5年「正多角形と円周の長さ」**  
第1時:円と組み合わせることで、正多角形の性質を見だし説明しよう!

**6年「資料の調べ方」**  
第8～10時:問題の結論について判断し、それが妥当であるか考察しよう!

池上小学校  
山本健登先生  
(初任)



本時のまとめが次の授業にどう生かされるのかを考えることで、本時の教えるべきポイントが明確になることに気付きました。

既習を使って、同じところに目を向けることで、まとめが変わっていくことを知りました。

まとめから授業をつくるよ!授業が組み立てられるのがわかりました。



緑園東小学校  
泉田蓉子先生(5年目)

#### 参会者の声 (10月)



六つ川小学校  
寺内汐美先生(6年目)

YEME

### 2月のYEME(市算研)の予定

YEME

#### 7日 第二次研究発表大会 (算数研究冬季セミナー)

シンポジウムでは、筑波大学の清水美恵先生に今年の研究を総括していただきます。市研会員でなくとも参加できます。

#### 10日・11日 算数教育宿泊研修会

退職される校長先生方より『算数教育についての熱い思い』を語っていただきます。みんなで勉強しましょう!

市算研では、ともに学ぶ**仲間**を求めています!

会場にいる役員に声をかけていただいても大丈夫!一緒に勉強しましょう。 横浜の算数を担うのは、あなたです!