

横浜市小学校算数教育研究会

1 月 研 究 会
のお知らせ

初春の候、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31年 **1月9日（水）**
15:30～

会員研究会

学年部会 ⇒ 今年度最後の実践提案です。
各学年1本ずつ6本を提案します！

市算研のつづき

忙しくても…、集まりませんか？

全市一斉授業研究会の算数科では、12会場で701名の参加がありました。会員の皆様のご協力で、実りの多い時間となりました。どうもありがとうございました。授業校や各区の研究会の皆様には、当日の運営や指導案の検討に際してもお手伝いいただき、ありがとうございました。

わたしたちは次期学習指導要領の目指す授業づくりに取り組んでいます。これは一朝一夕に答えの出るものではなく、だれもが手探りです。すべてを知っている誰かがいるわけはなく、多くの人が関わって考えていくことが必要だと思います。講師の先生方も、各部会の部長も、会員の皆様も同じように考え、協働して研究を進めています。1月の研究会は長期休業明けの忙しさから、参加者が少なくなりがちですが、12月授業研の学びを各自持ち寄りませんか？多くの皆さんにご参加いただき、充実した研究会にしたいと思います。

会務庶務 諸角 勇志

会場

横浜市立二谷小学校

神奈川区平川町11-1

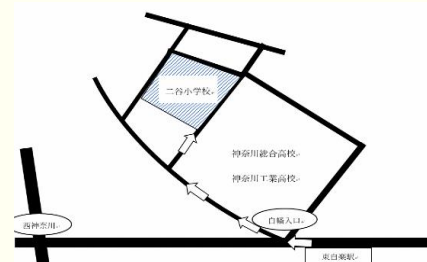


【電車】

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



充実の学年部会の6本の実践提案！！

1年部会 ☆単元名：「かたちあそび」

☆提案者：長谷川 恵名先生（中和田南小）

☆講師：南部 礼子校長先生（東戸塚小）
志田 一彦校長先生（山王台小）

☆ファシリテーター：村上 友美先生（西富岡小）

☆グワイッカー：亀岡 亜由子先生（岸谷小）

☆提案の主張：

これまで無意識に行ってきた積み木を積むなどの経験とつなげながら、それらの操作が機能や形状に基づくものだと気付かせていくようにする。



2年部会 ☆単元名：「長いものの長さのたんい」

☆提案者：池上 雅紀先生（川上北小）

☆講師：菅原 久忠校長先生（平戸小）
徳江 武司校長先生（荏子田小）

☆ファシリテーター：渡邊 将道先生（山下みどり台小）

☆グワイッカー：横地 健一郎先生（師岡小）

☆提案の主張：

測定する対象の大きさに応じた単位で、量の大きさを的確に測定・表現することのよさを子ども達自身が感じられるように、単位を選択する場面を問題解決に位置づける。



3年部会 ☆単元名：「表と棒グラフ」

☆提案者：伊藤 祥代先生（新橋小）

☆講師：松本 理孝校長先生（鶴ヶ峯小）

☆ファシリテーター：辻岡 梨江先生（羽沢小）

☆グワイッカー：池上 真哉先生（谷本小）

☆提案の主張：

目的にあった観点でデータを分類整理し、表やグラフに表すことや、その表やグラフからデータの特徴や傾向を捉え、考察して見いだしたことを表現する力を養う。



4年部会 ☆単元名：「変わり方調べ」

☆提案者：西川 浩二先生（釜利谷東小）

☆講師：伊藤 淳二校長先生（中和田南小）

☆ファシリテーター：西野 恵先生（舞岡小）

☆グワイッカー：帆足 雄斗先生（上末吉小）

☆提案の主張：

導入場面での具体的な活動をもとに、二つの数量の関係について、表を使って整理したい、式に表してきまりを見つけたいと思えるように工夫し、表や式で考察することのよさについて実感できるようにする。



5年部会 ☆単元名：「百分率とグラフ」

☆提案者：岡田 秀亮先生（奈良小）

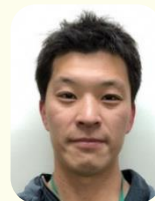
☆講師：大島 宏二校長先生（岸谷小）
野村 壽夫校長先生（朝比奈小）

☆ファシリテーター：梅本 樹徳先生（浜小）

☆グワイッカー：三塚 大亮先生（中丸小）

☆提案の主張：

差による比べ方や一つの数量だけに着目する比べ方などのよさや問題点を比較することを通して、「割合」で比較する必要性をもたせ、何がわかれば「割合」で比べられるのかを考えさせられる授業。



6年部会 ☆単元名：「並べ方と組み合わせ方」

☆提案者：西垣 伸洋先生（港北小）

☆講師：田子 康之校長先生（中川小）

☆ファシリテーター：塩谷 香寿江先生（六浦南小）

☆グワイッカー：黒木 正人先生（青葉台小）

☆提案の主張：

順列も組み合わせも相手意識、目的意識をもつことで、落ちや重なりがないか、数学的に表現したことを振り返り、単元を通して批判的に考える力を育てる。



☆一緒に考えよう！『授業づくり講座』

あなたの「なぜ？」「どうして？」を解決して、授業をつくっていくのが授業づくり講座です。参会者で一緒に考え、授業をつくっていきましょう。ここにくれば明日の授業が見えてくるかも！？

☆部会講師：

浜名 伸明校長先生（下和泉小） 今村 公子校長先生（浦島小）

中込 広子校長先生（鴨志田第一小）



1月の内容 授業づくり・板書づくり

今月の2～5年は、「分数」について考えていきます。系統を意識しながら授業づくりに取り組みます！1、6年はこれからの単元を扱います。

2、3、4年「分数」 5年「分数のかけ算とわり算」

1年「かたちづくり」 6年「資料の調べ方」

◆ 事前に提案資料をチェック！

H Pには、1月7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>

