令和元年９月２７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

秋晴の候、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

70th Anniversary

10月研究会のお知らせ

10月2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
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

⇒明日からの授業に生かせる
新学習指導要領に基づいた市研会員の方の授業実践の提案!

❒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!

区代表幹事会・一斉研検討会

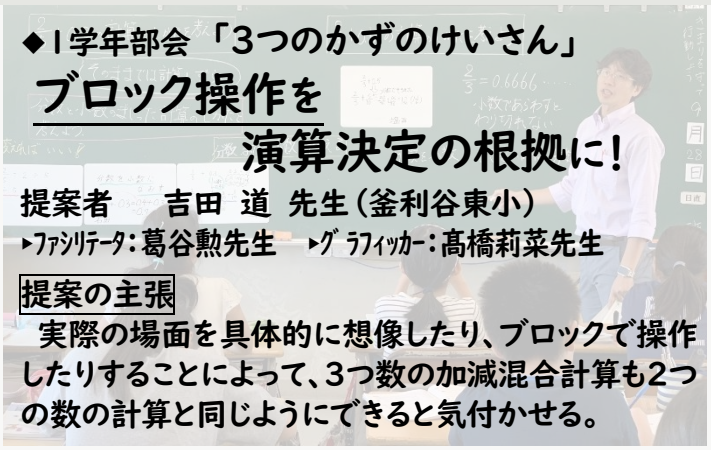
・各区での取組の共有や運営面での課題やその解決などについて検討・情報交換を行います。
・一斉授業研究会の運営の確認や授業や教材の検討を行います。

７０周年記念事業の詳細は、
市算研HPよりご覧いただけます。

１０年に一度の学びの場。
一緒に市算研７０周年を
お祝いしましょう！

令和元年度研究テーマ

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・考え方が成長する数学的活動の組織～



◆1学年部会「3つのかずのけいさん」

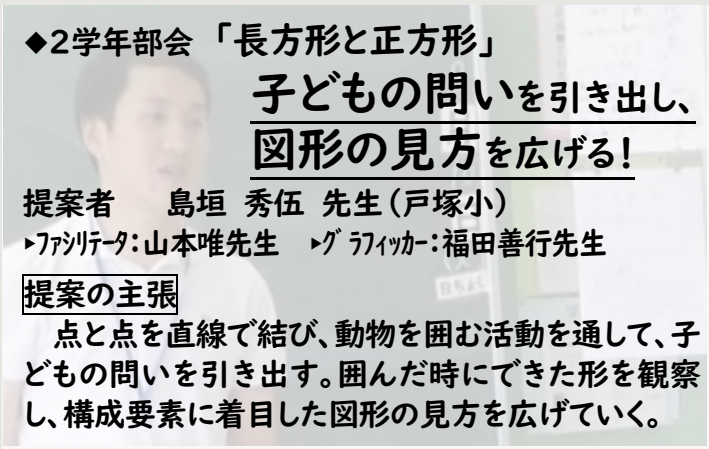
ブロック操作を演算決定の根拠に!

提案者　吉田 道 先生（釜利谷東小）

▸ﾌｧｼﾘﾃｰﾀ：葛谷勲先生　▸ｸﾞﾗﾌｨｯｶｰ：髙橋莉菜先生

提案の主張

実際の場面を具体的に想像したり、ブロックで操作したりすることによって、3つ数の加減混合計算も2つの数の計算と同じようにできると気付かせる。



◆2学年部会「長方形と正方形」

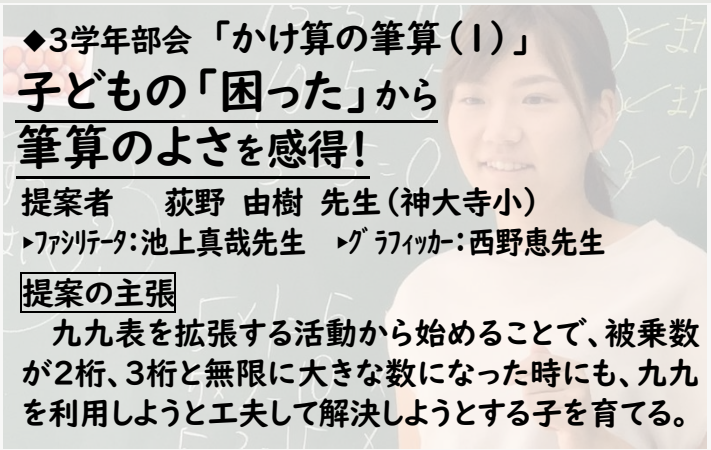
子どもの問いを引き出し、図形の見方を広げる!

提案者　島垣 秀伍 先生（戸塚小）

▸ﾌｧｼﾘﾃｰﾀ：山本唯先生　▸ｸﾞﾗﾌｨｯｶｰ：福田善行先生

提案の主張

点と点を直線で結び、動物を囲む活動を通して、子どもの問いを引き出す。囲んだ時にできた形を観察し、構成要素に着目した図形の見方を広げていく。



◆3学年部会「かけ算の筆算（1）」

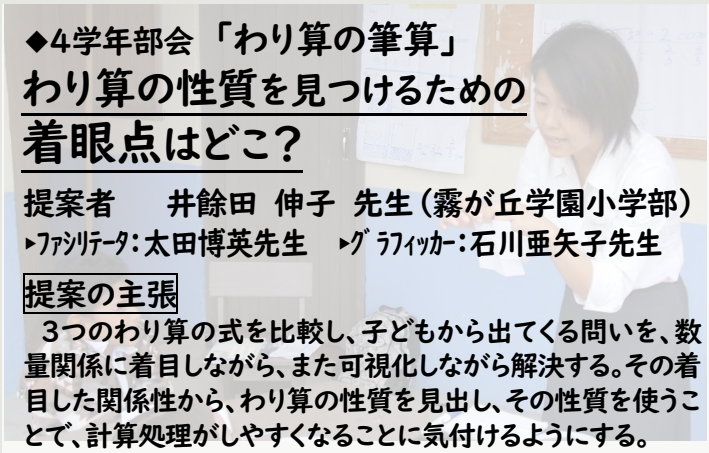
子どもの「困った」から筆算のよさを感得!

提案者　荻野 由樹 先生（神大寺小）

▸ﾌｧｼﾘﾃｰﾀ：池上真哉先生　▸ｸﾞﾗﾌｨｯｶｰ：西野恵先生

提案の主張

九九表を拡張する活動から始めることで、被乗数が2桁、3桁と無限に大きな数になった時にも、九九を利用しようと工夫して解決しようとする子を育てる。



◆4学年部会「わり算の筆算」

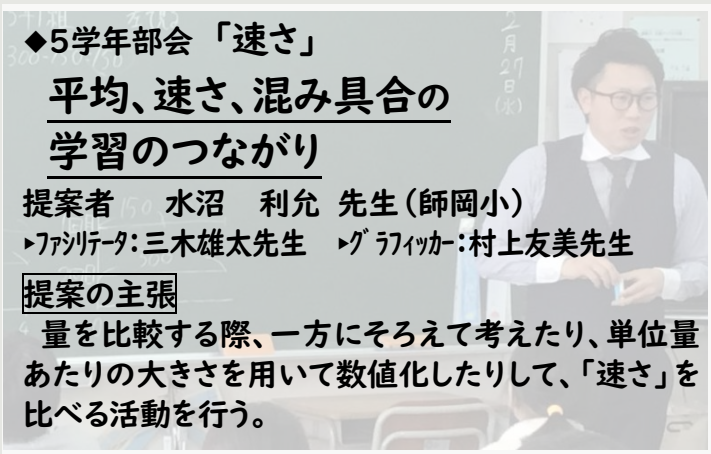
わり算の性質を見つけるための着眼点はどこ?

提案者　井餘田 伸子 先生（霧が丘学園小学部）

▸ﾌｧｼﾘﾃｰﾀ：太田博英先生　▸ｸﾞﾗﾌｨｯｶｰ：石川亜矢子先生

提案の主張

3つのわり算の式を比較し、子どもから出てくる問いを、数量関係に着目しながら、また可視化しながら解決する。その着目した関係性から、わり算の性質を見出し、その性質を使うことで、計算処理がしやすくなることに気付けるようにする。



◆5学年部会「速さ」

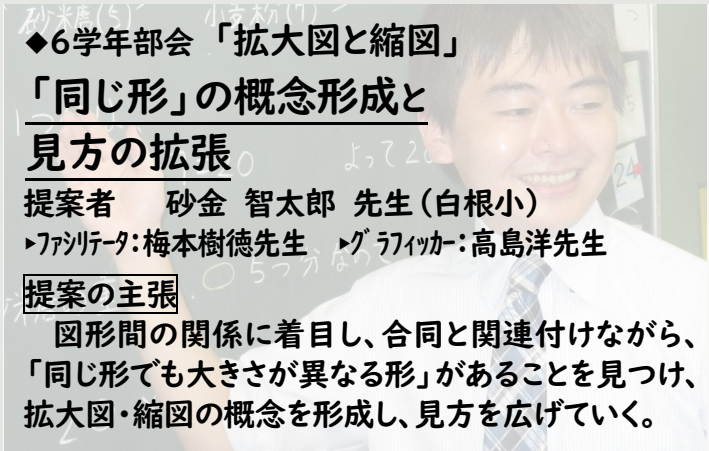
平均、速さ、混み具合の学習のつながり

提案者　水沼 利允 先生（師岡小）

▸ﾌｧｼﾘﾃｰﾀ：三木雄太先生　▸ｸﾞﾗﾌｨｯｶｰ：村上友美先生

提案の主張

量を比較する際、一方にそろえて考えたり、単位量あたりの大きさを用いて数値化したりして、「速さ」を比べる活動を行う。



◆6学年部会「拡大図と縮図」

「同じ形」の概念形成と見方の拡張

提案者　砂金 智太郎 先生（白根小）

▸ﾌｧｼﾘﾃｰﾀ：梅本樹徳先生　▸ｸﾞﾗﾌｨｯｶｰ：高島洋先生

提案の主張

図形間の関係に着目し、合同と関連付けながら、「同じ形でも大きさが異なる形」があることを見つけ、拡大図・縮図の概念を形成し、見方を広げていく。

◆授業づくり講座

「一斉研へつなげよう」

今回は、市一斉研で予定されている単元をもとに板書づくりを行います。11月の市研が、一斉研の検討なのでそこにつながる会になればよいと思います。

授業づくりのこれまでの歩みや今後の活動についての詳細は、別で配布していますので、そちらもご覧ください。毎月行われる区研で配布しています。

1年：ずをつかってかんがえよう　2年：分数　3年：重さの単位とはかり方
4年：簡単な割合の場合　5年：百分率とグラフ　6年：起こりうる場合／比と比の値

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！

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