

横浜市小学校算数教育研究会

10月研究会

のお知らせ

秋分の候、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 **10月3日(水)**
15:30～

会員研究会

学年部会 ⇒ 授業実践を6本提案します！
※授業づくり講座は各学年部会に入っております。

区代表者会

会員研究会終了後区代表者会を行います。代表者が欠席の場合は、代理の方をたてて、各区必ず1名の参加をお願いします。

幹事研修会

12月に行われる一斉授業研の事前指導案検討を行います。たくさんの参加をお待ちしています。

市算研のつづき

夏季セミナーを終えて…

ゴールから授業をいかに創るか。数学的活動を通して数学的に考える資質・能力を育成するために、問うべき問いは何か？夏季セミナーでは、資質・能力ベースでの授業づくりについて大変勉強になり、大きな刺激を受けました。「資質・能力」と言われると、なんだか難しいなあと感じてしまいましたが、「算数ってなんで勉強するの？」と子どもに聞かれたときに、きちんと説明できる教師になりたいと思いました。生活の中で計算できた方がいいとか、テストに出るからだけでなく、算数の学習を通して、子どもを成長させることが、学習の意味になるのではないかと考えます。成長した姿こそがゴールであり、子ども一人一人の成長した姿を思い浮かべながら授業を創造することは、なんだかワクワクしてきます。10月からの市研でも皆さんで知恵を出しながらワクワクする授業を目指していきましょう。

会計 小島 政博

会場

横浜市立**二谷小学校**
神奈川区平川町11-1

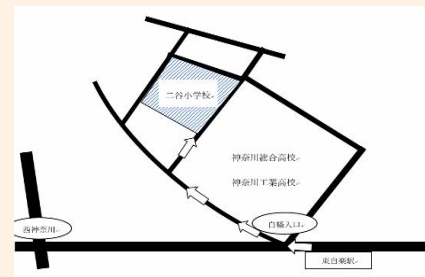


【電車】

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：「どちらがおおい」

- ☆提案者：真島 慎也先生（岸谷小）
 ☆講師：柳澤 潤校長先生（戸部小）
 ☆ファシリター：亀岡 亜由子先生（岸谷小）
 ☆グラフィッカー：村上 友美先生（西富岡小）
 ☆提案の主張：

身の回りのものの特徴に着目して「長さ」で培った考えを生かし、かさの大きさの比べ方を見いだせるようにする



2年部会 ☆単元名：「かけ算（2）」

- ☆提案者：横地 健一郎先生（師岡小）
 ☆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）
 ☆ファシリター：渡邊 将道先生（山下みどり台小）
 ☆グラフィッカー：成水 亜季先生（洋光台第三小）
 ☆提案の主張：

かけ算（1）とかけ算（2）をいかにしてつなげるのかを考えます。課題を解決する過程で、乗法の適応できる場面を広げるとともに、乗法に関して成り立つ性質に気づくことができるような授業をめざす。



3年部会 ☆単元名：「円と球」

- ☆提案者：池上 真哉先生（谷本小）
 ☆講師：松本 理孝校長先生（鶴ヶ峯小）
 ☆ファシリター：柴田 浩行先生（岸谷小）
 ☆グラフィッカー：辻岡 梨江先生（羽沢小）
 ☆提案の主張：

円の構成要素に着目し、既習の図形の性質や構成要素と関連づけて問題解決することで、統合的・発展的に考える態度の育成を目指す。



4年部会 ☆単元名：「大きい数を調べよう」

- ☆提案者：村上 優先生（平戸台小）
 ☆講師：菊地 信明校長先生（阿久和小）
 ☆ファシリター：帆足 雄斗先生（上末吉小）
 ☆グラフィッカー：西野 恵先生（舞岡小）
 ☆提案の主張：

億や兆の単位について知り、十進位取り記数法の理解を深めるだけではなく、他の数の表し方と対比することによって、古代の人々の数の表し方の工夫や、現在のアラビア数字の利便性に気づき、数の見方を広げてほしいと考える。



5年部会 ☆単元名：「単位量あたりの大きさ」

- ☆提案者：荻野 由樹先生（神大寺小）
 ☆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）
 ☆ファシリター：三塚 大亮先生（中丸小）
 ☆グラフィッカー：小島 政博先生（大綱小）
 ☆提案の主張：

一つの量だけでは比較できない事象に着目し、これらの量はどのようにして比較できるか、数値化できるかについて考えることができる。



6年部会 ☆単元名：「角柱・円柱の体積」

- ☆提案者：島田 翔平先生（希望ヶ丘小）
 ☆講師：田子 康之校長先生（中川小）
 平井 克明校長先生（和泉小）
 ☆ファシリター：黒澤 震哉先生（鳥が丘小）
 ☆グラフィッカー：塩谷 香寿江先生（六浦南小）
 ☆提案の主張：

柱体の高さ分だけ倍にする考えがもてるよう、児童が既習の知識を活用しながら、底面の形に着目して、直方体の体積の求め方を基に、柱体の体積の求め方を考えていけるようにする



◆ 12月市一斉授業研究会 算数部会

- 12月5日（水）に行われる一斉授業研究会（算数部会）で行う単元が決まりました。

- 1年 かたちづくり、ずをつかってかんがえよう
 2年 分数、たし算とひき算
 3年 かけ算の筆算（2）、三角形と角
 4年 直方体と立方体、変わり方調べ
 5年 割合、面積
 6年 拡大図・縮図、比例

- 例年、市研に登録されている方は、優先的に参加申し込みが可能です。まだ間に合いますのでぜひ市研への登録をお願いします。

- 10月の幹事研修会では、12月一斉授業研究会の事前検討会を行いますのでこちらにもたくさんのご参加お待ちしております。



◆ 事前に提案資料をチェック！

H Pには、10月1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.lsch/kenkyu/es-sansu/index.html>

