



財団法人東京都私学財団  
東京私立初等学校協会 算数研究部

# 算数通信

2015年11月12日(木) 第3号



## 第3回算数部会のお知らせ

算数部の先生も、算数部以外の先生も、算数の授業について一緒に勉強しませんか？！

日時／ 11月20日(金) 18:30~20:00 立教小学校

発表者	発表者より
武井健司郎 (立教小学校)	iPad mini を使った授業の実践報告をさせていただきます。コラボノートというソフトウェアを使いました。実際の授業を体験していただきたいと思います。いろいろとiPad mini を使った授業を模索しています。ご指導いただけたらと思います。よろしくお願いいたします。
奥山貴規 (立教小学校)	ゲームには、数学的な考え方を必要とする、数学の理論を応用したものがあります。授業にこのような「算数・数学的なゲーム」を取り入れることによって、「ゲームに勝つためにはどうしたらいいのだろう？」や「負けないためにはどうしたらいいのだろう？」と論理的に筋道を立てて考える経験ができます。さらに、必ず勝てる(必勝法)理由や勝つ確率を高める(セオリー)理由を「なぜなら～だから」と説明する力を身に付けることもできます。また、「相手の立場で考えたり、想像したりすること」を経験できるのも「算数的なゲーム」の魅力ではないでしょうか。そんな算数の授業で、児童が楽しみながら考えることに熱中できる、「算数的なゲーム」を紹介します。

- ★参加を希望される方は、同封のFAX用紙に必要事項をご記入の上、立教小学校の武井までお送りください。(11/16(月)締め切り)
- ☆研修会終了後、20:30~懇親会を池袋駅付近で行います。普段、あまり関わりのない学校の先生と話したり、様々な学校と情報交換をしたりする貴重な機会です。是非奮ってご参加ください。

### 【会場 アクセス】

立教小学校  
住所／東京都豊島区西池袋 3-36-26  
電話／03-3985-2728

- 要町駅利用  
有楽町線・副都心線 徒歩6分
- 池袋駅利用  
徒歩15分



## 第4回算数部会・忘年会のお知らせ

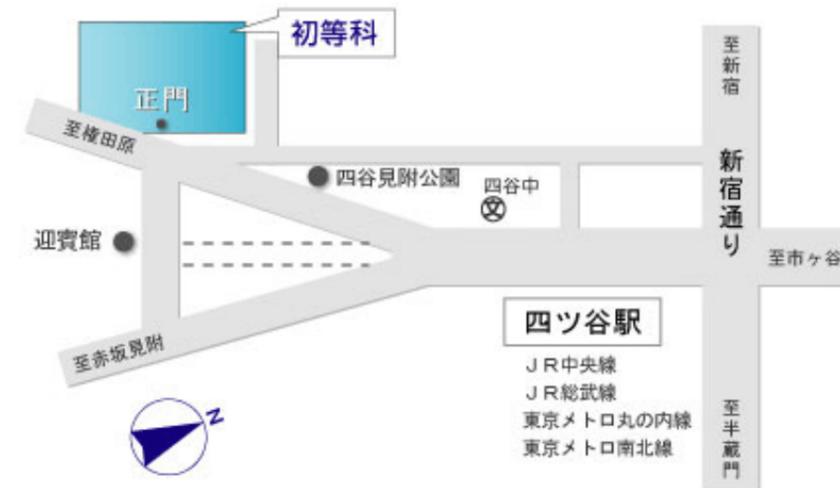
今年最後の部会になります。昨年度は30人近くの方が参加されていました。毎年、関西地区の先生・関東地区の先生をお招きして、部会に参加していただいております。今年度は守屋先生(国立学園小学校)にご講演いただきます。演題は「子どもと創る算数を楽しもう」です。また、関口先生(学習院初等科)の発表も予定しています。その後に忘年会もあり、部会で聞き足りなかったことを聞ける時間は十分にあります。この機会をお見逃しなく！

★参加を希望される方は、同封のFAX用紙に必要事項をご記入の上、学習院初等科の関口までお送りください。(12/16(水)締め切り)

日時／ 12月23日(水) 14:00~17:00 学習院初等科

- 【会場 アクセス】  
JR中央線  
「四ツ谷」駅下車 徒歩約5分
- JR総武線  
「四ツ谷」駅下車 徒歩約5分
- 東京メトロ丸の内線  
「四ツ谷」駅徒歩約5分
- 東京メトロ南北線  
「四ツ谷」駅徒歩約5分

住所：〒160-0011 新宿区若葉 1-23-1  
電話番号：03-3355-2171



## 忘年会

今年度も残り2か月になりました。第4回の算数部会の後に忘年会を行います。おいしいお酒、おいしい食事を楽しみながら、他の学校の先生と気軽に情報を交換できる良い機会です。皆さまのご参加お待ちしております。



## 箱根合宿

毎年行われている箱根合宿ですが、今年度は3月25日(金)・26日(土)で行われることになっています。一泊することで、算数の事や普段の悩みなどを語り合う時間はたくさんあります。また、昨年度はビンゴ大会やカラオケもありました。箱根のいい湯で今年度の疲れを癒やしましょう。たくさんの方のご参加お待ちしております。

- (昨年度行われたこと)
- ・実践発表 江橋先生(国立学園小学校)
- ・単元を絞った学習内容・授業展開について(小数と分数)
- ・東初協一斉研修会の指導案検討