

令和7年度11月号

算数・数学チャレンジクラブだより



秋の実りを堪能し
脳を活性化させて
カンガエル!!

(公財) 金沢子ども科学財団

〒920-0865 金沢市長町3丁目3番3号

Tel076(221)2061 Fax076(221)2062

E-mail kodomokagaku-oubo@kanazawa-city.ed.jp

今年の秋は、日中の寒暖差が激しく体調を崩さないよう一人一人が実り多い秋にしたいものですね！まだまだ、新しい講師や新しい内容もあって、充実した講座が展開されています。11月8日（土）午後にはチャレンジクラブの希望者による思考力検定が行われます（参加する方は忘れずに）

今後の予定表

講座の予定（通常の講座時間は 10:00～11:40）

回	小学5年生	小学6年生	中学生	
9回	12月20日（土） A組 立体4目並べ B組 ジャマイカ	11月22日（土） 因果推論	12月14日（日） 中1 グラフアート入門 中2 解けない方程式を解く 中3 オイラーの公式	中3 12月21日 等積変形＆修了式
10回	1月17（土） A組 秘宝伝 B組 立体4目並べ	1月10日（土） ペントミノ	1月25日（日） 中1 スプラウト 中2 折り紙と数学	
2月22（土）午後 第2回思考力検定（申込者のみ）				
11回	1月31日（土） 閉講式	2月15日（日） 修了式	2月15日（日） 中1・2 修了式	

お願い・重要なお知らせ

【重要】来年度の正式な継続申込みを財団ウェブサイトから行います

算数・数学チャレンジクラブの来年度の正式な継続あるいは退会申込み受付を、財団サイトで行います。10月は教室確保のための簡単な予備調査でしたが、今回は正式な登録手続きとなります。全員「継続」か「退会」かの手続きをお願いします。10月の予備調査と異なる回答でも構いません。送信したかどうか不安な方は、何度も送ってもらって構いません。古い方の申込を破棄して登録いたします。退会希望の方は、送信して頂かなくても結構です。最終的に1月19日（火）までに継続登録がない場合は、退会とみなして登録を取り消します。

- ① 金沢子ども科学財団の継続意向調査のサイトが12月16日（火）に開きます。朝9時にサイトのURLを付けたメールを全員に配信します。
- ② 財団サイトURLに自分のメールアドレスを入力し送信します。
- ③ 数分後に登録申込メールが送られてきます。
- ④ 申込メールのフォームを開き、説明をよく読んで、意思を明示したものを、返信してもら

うことになります。退会希望者はここで「退会」と記入後、そのまま返信してください。

- ⑤ 繼続希望者は、その後に続く必要事項を全て正確に記入して、確認後返信してください。
- ⑥ 受付期間は12月16日(火)から1月18日(月)です。1月19日(火)0時にサイトは閉鎖されますので、継続希望者は必ずそれまでに返信してください。
- ⑦ 他の方法(個人メール、Fax、電話)での申込は受付ません。また、再入会はできません。

講座の様子



9月27日(土) 小6「あてっこゲーム」 マジックに規則性を見つけたりすることはやったことがなかったので、とても新鮮でした。家に帰ったら、お母さんとやってみたいです。自分だけでは分からなかったこともペアで考えて「なぜそうなるのか」理由を見つけることができてとても楽しかったです。

10月5日(日) 中1「お年玉獲得大作戦」 お年玉は大人側で考えたけど、自分は1万円以上もらっているのでむずかしかった。でも自分とは違う視点でデータを見てることができて、おもしろかったです。いろいろな考え方があるとわかりました。お年玉をどのように親から値上げしてもらうか分かりました。次の年始に挑戦してみます。



10月5日(日) 中2「ピッグの定理」 ただの公式や定理を知って計算するだけではなく、それを本当に正しいのかを確かめたり、その定理を自分で考えたりすることが大事だと分かった。私は図形がすごく苦手で授業で登場してくると「わっ！と思ってしまいます。今回の講座はとても楽しかったです。先生も明るくすごく良かったです。

10月5日(日) 中3「箸袋結び」 紙テープをたたむということをしたことがなかったので、まず五角形になるということにきました。説明が図もあってわかりやすかったです。複雑な証明でしたが、1つ1つ証明できたので良かったです。他の結び方をしたらどうなるのか、どう証明できるのかを考えてみたいです。



10月18日(日) 小5「4色問題に挑戦」 4色で世界がうめられることを知ったし、難しかったけど、とても楽しかったです。もっといろいろな地図や絵をやってみたいです。私は4色パズルをやってみて、時間がなくて最後までできなかつたけど、日本や石川県ができた時、達成感があったり、3色？4色かなと考えたりするのが楽しかったです。

10月18日(日) 小4 おもしろ 算数 「電卓1」 先生の指示通りに電卓を操作していくと、ディスプレー上に、自分の誕生日が現れた。先生はみんなの誕生日を超能力で読み取っています！☆先生の言う通りに電卓を使うと自分の誕生日がわかりました。家族にもやってみたいです。



10月18日(日) 小4 おもしろ 算数 「ギリシャ十字」 ギリシャ国旗の十字の形が、5つのピースを組み直すと、正方形、長方形、ひし形にもなりビックリしました。すごくおもしろかったです。ギリシャ十字で図形のことがいろいろとわかったので、学校でみんなに教えてあげたし、クイズなどで出し合いたいと思いました

]