

令和8年度9月号



算数・数学チャレンジクラブだより

秋の空の様に考え
も澄みわたるとカ
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

猛暑の夏、クラブ員のみなさんはどんな夏休みをすごしたのでしょうか。2学期もスタートし、チャレンジクラブも後半戦となります。これからが最も力がつく時期です。季節の変化を楽しみつつ、健康維持に十分注意しながら算数・数学を楽しんでいきましょう。

今後の予定

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
6回	9月5日(土) 謎解き 初級~上級	9月12日(土) 面積迷路	9月6日(日) 中1 お年玉獲得大作戦 中2 一刀切り 中3 ソファ問題
7回	10月17日(土) 4色問題に挑戦	9月19日(土) パズル&謎解き	10月18日(日) 中1 モンティホール 中2 継子立て問題 中3 箸袋結び
8回	11月7日(土) 第1回思考力検定(3階学習室1, 2&3) 検定申込者のみ受検 受付: 13時~13時15分 説明・諸注意: 13時20分~ 開始: 13時30分 (終了時刻は受検級による)		
	10月31日(土) A組 ジャマイカ B組 秘宝伝	10月24日(土) あてっこゲーム	11月22日(日) 中1~中3合同 特別講座「一筆書きの原理と応用」 上越教育大学 高橋 等 先生

お知らせ・お願い

★思考力検定の申し込みについて

思考力検定の申込を受け付けます。希望する人は、講座の際に申し込むか、事務局に直接申し込みに来てください。締め切りは、10月1日(木)です。申し込み用紙は8月のクラブの時にお渡ししていますが、8月に欠席した方は、9月の講座の時にお持ち帰りください。

★来年度の算数・数学チャレンジクラブの 継続意向調査について

今年度が始まってまだ半年なのですが、会場予約の関係で、来年度のクラブ員数を10月中に調べる必要があります。そこで令和9年度の算数・数学チャレンジクラブの継続意向調査をメールで行います。10月1日に何いのメールを全員に送りますので、退会する予定のクラブ員（小5～中2）のみ、【現学年、氏名、8年度末で退会します】と明記して、メールを返送してください。返信メールがない場合は【継続】と暫定判断させていただきます。

なお、正式な継続・退会の申し込みと登録は、12月末から1月末に行います。その時に退会から継続に、あるいは継続から退会に変更されても結構です。お忙しいところ申し訳ありませんが、ご協力をよろしくお願いします。

数学チャレンジクラブの感想紹介



中学1年生「素数について」

★2001までの中から素数以外の数（合成数）を消す問題が楽しかったです。3の倍数を消すとき、ななめ線で気持ち良く消せて、エラトステネスのふるいって便利だなと改めて感じました。合成数、全ては消せなかったけど、11の倍数まで消せました。どんなものが出るのか、家に帰ってからやるのが楽しみです。

★素数のことは学校で習ったけど、素数を見つけるのはそんなにくわしく教わってなかったの、習えてよかったです。素数に法則があることとかをはじめて知

れました。倍数で消すと模様がでてくるのとかも面白いなと思いました。

中学1年生「ハニカム構造の秘密」

★ハニカム構造の理由も知れて、その図形の応用も知れて面白かった。高速道路のジャンクションやジェットコースターの図形には意味があるということがわかった。アンモナイトなどの貝の形の意味も調べてみたいです。

★身近な形の秘密を知ることができました。数学的に物事をみることの面白さを再認識できたし、日常に数学があるのをもっと感じるすることができました。家でも探してみます。



中学3年生「整数の問題」

★整数問題は単純だけでも、興味深いと思いました。すべての二次方程式は解けると思っていたけど、解がない方程式もあるのだなと思いました。証明することもあるようになります。

★いろいろと試しながら答えを探ることがとても楽しかった。ただ、最初の方に方程式にして求めるという発想がなかったから、もっとそのように考えられるようになりたい。

