

令和7年度 10月号

# 算数・数学チャレンジクラブだより



天高く 脳 肥える秋、  
空を貫いてカンガエル!!

(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](mailto:kodomokagaku-oubo@kanazawa-city.ed.jp)

季節は実り多い秋になりますね。秋の澄んだ高い空のように、大きな目標を高く持って算数する心・数学する心を育みましょう。充実の秋・成長の秋になることを期待しています。

## 今後の予定表

回	小学5年生	小学6年生	中学生	その他
第7回	10月18日(土) 4色問題に挑戦	9月27日(土) あってこゲーム	10月5日(日) 中1 お年玉獲得大作戦 中2 ピックの定理 中3 袋結び	10月18日(土) おもしろ算数教室4年生 13:00~
第8回	11月8日(土) 13:30~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 欠席による受検料の返還はしません 受付: 13時~13時15分 (ご都合が悪い場合は午前に変更できます) 説明・諸注意: 13時20分~ 検定開始: 13時30分 (終了時間は受検級による)			
	11月1日(土) A ジャマイカ B 秘宝伝	10月25日(土) パズル&謎解き	11月23日(日) 中学正特別講座 一筆書きの原理の応用 上越教育大学 高橋等先生	
第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 解けない連立方程式 中3 オイラーの公式	

## お知らせ・お願い

### ① 来年度の継続調査メールの返信をお願いします

来年度の教室予約の目的で【継続調査】(小5~中2)を実施します。  
10月1日にチャレンジクラブの継続意向のメールが届きます。家族で相談されて**退会者のみ**10月20日(月)にお返事をお願いします。中学生になると、活動日は日曜日に変わります。  
なお、正式な継続・退会の手続きは、12月から1月にかけて行います。その時に退会から継続に変わっても構いません。

### ② 思考力検定の団体受検の申し込み締め切りは、10月5(火)です

第2回目の思考力検定は、11月8日(土)です。算数・数学チャレンジクラブ員とその兄弟姉妹までは受検することができます。準2級は、11月のみの受検となります。

受検級	(受験のめやす)	検定料	検定時間	準2級	(高校1年程度)	4500円	90分
3級	(中学3年程度)	3500円	60分	4級	(中学2年程度)	3000円	60分
5級	(中学1年程度)	2500円	60分	6級	(小学6年程度)	2500円	50分
7級	(小学5年程度)	2500円	50分	8級	(小学4年程度)	2500円	45分
9級	(小学3年程度)	2500円	45分	10級	(小学1~2年程度)	2500円	45分

結果の色について 合格点は級によって違いますが、大体55点から65点の間です。

満点	100点	金色	90点以上	銀色	80点以上	銅色	合格点以上	白色	合格点以下
----	------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------

受検者全員 銅色以上獲得をめざしましょう。例年およそ8割のクラブ員が合格しています。算数オリンピック問題のような難問ではありません。じっくり考えると正答が導き出されます。

申込は各学年の講座の会場、または3階事務局に持って来てください。おつりの無いようにご準備ください。平日は9時から15時まで受け付けます。月曜は休館日です。また、担当者が対外講座で外出している時もありますので、電話を1本入れてから来てください。

## 9月の講座の様子から

### 【面積迷路6年】9月13日(土)

面積は普通、たてとよこの長さで求めていたけど、比でも簡単に求められることを知って驚きました。問題の内容も少しずつ難易度は上がっていった最後の方はとけなかった。でもおもしろかったし、できた時の達成感がすごかったです。本当に楽しかったです。



### 【謎解き 初級編5年】9月20日(土)

謎を解いても、その答えにまた謎がひそんでいたり、いろいろなわなや仕掛けがあつたりして、何度もひっかかりました。友達と協力しながら問題を解けたのですごく良かったです。めちゃくちゃ難しかったけれど、解けた時にとっても楽しかったし、それ以上に気持ち良かったです。この謎が、外山先生の自作だと聞いて、先生はよくこの問題を考えたなあ后感心しました。

### 【数学と芸術 中1】9月20日(土)

枝分かれなども、数学が関わっていると知って驚きました。「美術も音楽も自然も」数学が関わっているなんて、数学っておもしろいなと感じました。今日は本当にありがとうございました。



### 【一刀切り 中2】9月7日(日)

対象な図形は一直線にしやすく、すぐ切り取ることができました。ただ対象ではない図形は一直線にしづらく、どこかずれてしまいました。ポイントは垂直二等分線や角の二等分線、垂線を使うと言われて、できるようになりました。アルファベットは、まだ対象な形しか切り取ってないので、家に帰って、他のアルファベットも切り取ってみたいです。

### 【ソファ問題 中3】9月7日(日)

数学には、様々な未解決問題があるとわかった。今日の経験を活かして、これから自分で試行錯誤して新しい発見をしていきたと思った。他の未解決問題もくわしく調べて知りたいと思った。今日学んだことは三つあります。試行錯誤すること・もとの使える方法をためすこと・あきらめないことです。

