

令和6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

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

講座の予定 (通常の講座時間は 10:00~11:40) 予定は変更することがあります。

最新情報はメールでお知らせ後に、財団 WEB ページに載せますので、そちらでご確認ください。

回	小学5年生	小学6年生	中学生	冬のオリンピック特別講座
第7回	9月28日(土) A組 ジャマイカ B組 秘宝伝	9月21日(土) 面積迷路	10月6日(日) 中2 一刀切り 中3 等積変形 10月20日(日) 中学生全体特別講座 上越教育大学教授 高橋 等	冬にオリンピック特別講座を2回開催する予定です。当初と変わって、クラブ員は 参加費なし となりました。皆さんのたくさんの参加をお待ちしています。
第8回	11月9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2日(土) 4色問題に挑戦	10月5日(土) パズル&謎解き	12月8日(日) 中1 お年玉獲得大作戦 中2 ピックの定理 中3 ソファ問題	2月16日(日) 算数オリンピックに触れてみよう講座(小5~中2各学年15名程度募集)
第9回	12月14日(土) A組 立体4目並べ B組 アルゴゲーム	11月23日(土) 楽しい算数	12月22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 ソファ問題	3月8日(日) 算数オリンピック解法テクニック講座(小5~中2全体で100名募集)

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21日まで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 算数オリンピックファイナル大会進出&

トライアル大会奨励賞受賞 おめでとうございます！

6月16日に行われた「算数オリンピックトライアル大会」の結果、算数オリンピック部門の6年生1名と広中杯部門の中学3年生1名が算数オリンピックファイナル大会に進出しました。

また、惜しくもファイナル大会の進出は叶いませんでしたが、ジュニア広中杯部門の中学2年生のクラブ員1名が、石川県1位の成績を収め、奨励賞を受賞しました。

ファイナル大会に進出した2名も石川県トップの奨励賞を受賞しました。

すばらしいですね。受賞おめでとうございます。

③ 思考力検定の団体受検の申し込み締め切りは、10月1日（火）です

第2回目の思考力検定は、11月9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異なりますが、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階事務局に持ってきてください。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。

夏休み中の講座の様子



数字取りゲームで先生と対戦し見事に負けてしまいリベンジに燃えるクラブ員



アルゴゲームのルールを確認中、「ステイ」「アタック」など駆け引きを覚える5年生

写真

- 左上 5年生B組
Mattix
- 右上 5年生A組
アルゴゲーム
- 左下 中学1年生
素数を求める
- 真ん中 中学2年生
水の分配
- 右下 中学3年生
整数の問題



2000以下の素数を求めると意外な数字が出て驚く



3つの容器から2つに入れ直す過程がグラフで簡単になる



整数とあなどることなかれ、マイナスの発想に仰天する