

令和4年1月号

算数・数学チャレンジクラブだより



2022年は新型コロナが
終息し、自由に活動できる
世界となりますように♡

(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
Tel : 076(221)2061 Fax : 076(221)2062
e-mail kodomokagaku-z@kanazawa-city.ed.jp

新年明けましておめでとうございます。令和3年度も残り2回となりました。新型コロナウイルスのまん延防止措置で休講を余儀なくされた5月・6月・8月・9月の講座を取り戻すべく、秋にはたくさんの講座を実施しました。11月は3週連続して開講したにもかかわらず、毎回出席して一生懸命に考え取り組む姿を見せてくれたクラブ員の皆さんには感動を覚えました。そのかげにはクラブ員のために送迎して下さる保護者の方々のご協力もありました。本当にありがとうございます。次年度につながる残り2回になるように頑張りましょう。

12月講座から

①中学生特別講座(12月19日(日))から

12月19日(日)に中学生特別講座を開催しました。チャレンジクラブ員65名、オリンピック支援員3名、合計68名となり、4階大集会室がいっぱいになりました。井本先生からは、「脱線から生まれる創造性がある」ことを教えて頂きました。頭を柔らかくして色々な発したことが、井本先生に全て認められみんなに紹介されました。「そんな考え、ありなんだ!」と目からウロコで、自分が一番価値があるという自己肯定感に満たされた特別講座でした。



(←写真左) □から□へ言葉をつなぐ。漢字を入れると思いついていたが、実は絵文字でも記号でもいとわかり驚く!!

(写真右→) 感染症を数学で解く。感染する経路は、実は治療する経路でもあることを知り、ウイルスが何日で終息するか考える。



②12月のチャレンジクラブから

今、某皮膚薬のCMでソファを廊下の壁にぶつけないようにスライドさせながら居間まで運ぶという映像があります。それとつながる『ソファ問題』に中学3年生が取り組みました。廊下を通せる最大のソファの形と面積を求めました。この追い込みの時期になんと16名の参加があり熱心に考えました。ステキですね。その意欲がきっと素晴らしい結果につながると思います



(←写真左) 実際に工作用紙で廊下とソファを製作し、廊下の曲がり角でソファが通るかどうか試してみる。

(写真右→) 長方形や半円のソファで角が曲がるか試す。一番大きい形は、何と昔の電話の受話器の形だった!



今後の予定

① 今後の講座の予定（通常の講座時間は 10:00~11:45）

回	月	小学5年生	小学6年生	中学生	オリンピック支援
10回	1月	1月8日(土) A組 秘宝伝 B組 立体4目並べ	1月22日(土) 三角形の数・四角形の数	1月30日(日) 中1 循環小数からのプレゼント 中2 折り紙と数学 中3 お楽しみ	⑩ 1月23日(日)
思考力 検定	2月	2月19日(土) 10:00~第2回思考力検定 受付: 9時30分~9時45分 説明・諸注意: 9時50分~ 検定開始: 10時 (終了は受検級による)			
11回	2月	2月5日(土) 閉講講座・閉級式 4色問題に挑戦	2月12日(土) 閉講講座・修了式 「あてっこゲーム」	2月27日(日) 閉講講座・閉級式・修了式 「お楽しみ」	⑪ 2月20日(日) 中3生は修了式
	3月				⑫の延期分 3月6日(日) 閉講講座・修了式

お知らせとお願い

- ① 令和4年度の算数・数学チャレンジクラブの**継続申込み1月24日必着!!**（12月号にも掲載）
 令和4年度の算数・数学チャレンジクラブの正式な申し込みあるいは退会申し込みを財団サイトでを行います。チャレンジクラブは、小学校の2年間と中学校の3年間は継続が原則です。金沢子ども科学財団の継続意向調査のサイトは、12月22日(水)より申し込みが可能になっていますので、そこにメールアドレスを送信してください。財団から送られてきたメールから申し込みフォームを開き、説明をよく読み必要事項を記入して送信します。1月25日(火)になると、申し込みサイトが閉鎖されますので、継続申込書は継続する人も継続しない人も中学3年生以外全員送信して提出してください。電話やFAX、個人メールでの申し込みはできません。
- ② 算数オリンピック支援講座は、チャレンジクラブ員の中で高いレベルの算数・数学の難問に挑戦したいという意欲のある精鋭のクラブ員を対象に支援する講座です。参加の条件は、**令和4年6月12日(日)午後に行われる『算数オリンピックトライアル地方大会』を受検**することです。支援講座は新しい学年からの参加も可能です。
 令和4年度の算数・数学チャレンジクラブ員が決定した2月半ばから3月にかけて新クラブ員全員に意向の調査兼申し込みのサイトを立ち上げます。詳しくはチャレンジだより2月号でお知らせします。
- ③ 思考力検定は2月19日(土)10時からです。希望者は検定料を持参して長土塀青少年交流センター3階財団事務局松原まで直接申し込みにお越しください。1月5日(水)から受付を始めます。最終締め切りは1月14日(金)です。原則平日の火曜日から金曜日の朝9時から午後3時まで受け付けます。1月14日以降は受け付けられませんので、ご了承ください。受検級の目安は以下の通りです。

受検級	受検級の目安	実施時間	3級	4級	5級	6級	7級	8級	9級	10級
			中学3年程度	60分	中学2年程度	60分	小学6年程度	50分	小学5年程度	50分
5級	小学4年程度	45分	9級	小学3年程度	45分	10級	小学1~2年程度	45分		

検定料は、3級：3000円、4級：2500円、5~10級：2100円です。お釣りのないように。

*前回11月の思考力検定では、満点が4名、金・銀・銅賞を26名が受賞するという輝かしい結果となりました。