

令和3年6月号



雨の中でも
かがイルです

算数・数学チャレンジクラブだよ!

(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-z@kanazawa-city.ed.jp

算数・数学チャレンジクラブが船出したところで、コロナ過のため『石川緊急事態宣言』が発出され、それを受けて財団でも5月の講座が延期となってしまいました。また、まん延防止措置に石川が追加となりました。大きな暗礁に乗り上げたようで、この後もどうなるかわかりませんが、前向きに考え「算数する心」「数学する心」を磨き、算数・数学を楽しみましょう。

今後の予定表

回	月	小学5年生	小学6年生	中学生	オリンピック支援
2回	5月	終了	5月22日(土) 延期(12月の予定)	5月23日(日) 中1 中2 中3 延期(期日未定)	① 終了 ② 5月30日(日) 中止 問題・解答を配送するなどの対応をします
3回	6月	6月5日(土) A組 プログラミング B組 ルービックキューブ 中止 代替日が設定できればホームページにてお知らせをします。	6月19日(土) A組 グラフ通りに歩こう B組 ポリドロン	中学生 WWL (ワールドワイドラーニング) 特別講座 6月27日(日) 9:45~11:45 金大附属高等学校	③ 6月6日(日) 中止 問題・解答を配送するなどの対応をします。
		6月13日(日) 算数オリンピック検定 14:00~15:30 学習室 <ul style="list-style-type: none"> 受付 13:30 ~ 13:45 説明・諸注意 13:45 ~ 13:55 検定時間 14:00 ~ 15:30 連絡等 15:30 ~ 15:40 実施するかどうかは未定です。決まり次第ホームページでお知らせします。 (キッズBEEは15時まで) 解散 15:40			
4回	7月	A組 7月10日(土) ルービックキューブ B組 7月3日(土) プログラミング	7月17日(土) A組 ペントミノ B組 グラフ通りに歩こう	7月18日(日) 中1 未定 中2 暗号と数学 中3 葉の数学	④ 7月11日(日)

お知らせ・お願い

① メールアドレスの登録について (重要)

・財団のメール箱にほとんどの児童生徒のメールアドレスが登録されました。今回の『石川緊急事態宣言』に対応した予定変更も、ほぼメールで配信できました。もしまだ、財団からのメールが届いていないという場合は、財団宛てにメールを1通(上記メルアドまで学年と氏名を書く)送ってください。こちらでコピーして登録します。(一斉配信に支障が出やすいので、できればキャリアメールは避けてください。例えば @docomo.ne.jp)

② 注意☆: 7月の5年生の講座は実施日が違います

・5年生B組は、7月3日(土)でプログラミング、A組は7月10日(土)でルービックキューブです。間違えないようにしましょう。

5月教室から

5月1日(土)6年生の開講式をしました。伏見台小の算数チャレンジクラブ6年のAさんが立派に入会の挨拶をしてくれました。

6年生講座では、『数列脳トレ』に取り組みました。例えば、『1、□、5、7、9、11、13』といった数列であると、□は3ですね。答えを見つけるだけではダメで、なぜそうなるのか理由が2つ以上言えないといけません。「2ずつ増えてるよ。」「奇数です。」「2の倍数+1です。」といったところが、『算数する心』につながるのです。

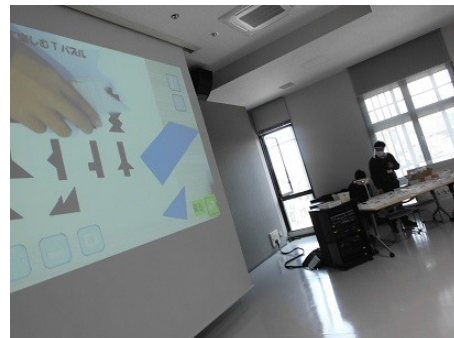


自分の考えを説明するクラブ員



数列の決まりを見つけ出そうと思考中

5月8日(土)5年生は2回目の講座でした。ベース型の工作用紙を4つのピースに切り分けて大きなTの字を作ります。このTを崩していろいろな形に作り直していくからTパズルです。ピースの置き方をちょっと工夫しないと指定された形になりません。でも、17のパズルをコンプリートした強者が7人もいました。素晴らしいですね。



「こう並べるとロケットの形になります。」とピースを移動し、実物投影機で手元が映し出されて確認しています。



ベース型の4つのピースを並び替えて、Tの字にするのが第1段階。その後、17種類の並び替えに挑戦しました。

5月9日(日)には、第1回のオリンピック支援講座がありました。5年生から中3生の約60人が算数オリンピック検定の過去問に取り組みました。難問に頭をひねりました。