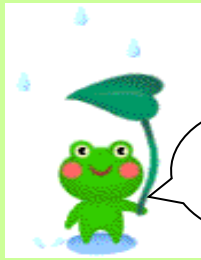


令和3年5月号



算数・数学チャレンジクラブだより

(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スタートしました。

令和3年度は、5年生72名、6年生61名、中学1年生42名、中学2年生29名、中学3年生21名です。また、オリンピック支援講座は、今のところ5年生は23名、6年生17名、中学1年生8名、中学2年生10名、中学3年生5名です。まだ1回目の講座が終わっていない学年もありますが、皆さんの意欲が感じられて大変嬉しいです。

これからの1年間、「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。担当の先生方も皆さんと一緒に頑張ります。至らぬことも多々ありますがよろしくお願い致します。何かありましたらご連絡をお願い致します。

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	5月8日(土) Tパズルに挑戦	5月22日(土) 二進数サイコロ	5月23日(日) 中1 数列 中2 平行線と角 中3 中国剰余定理	① 5月9日(日) ② 5月30日(日)
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	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)
		6月13日(日) 算数オリンピック検定 14:00~15:30 長土塀青少年交流センター 学習室 ・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 解散 15:40			

お知らせ・お願い

① 年会費の納入について (重要)

・1回目の講座で年会費1,500円未納の児童・生徒は、2回目までには必ず納入をお願いします。オリンピック支援講座会費は1,000円です。

② 注意☆: 7月の5年生の講座は実施日が違います

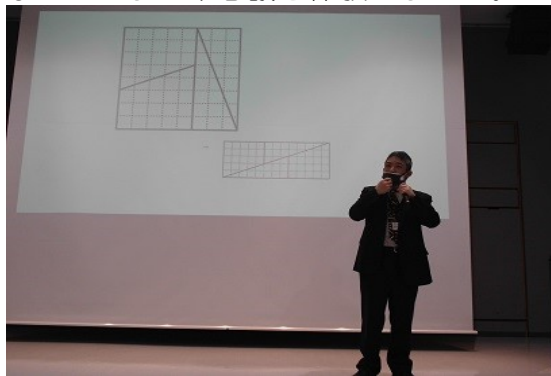
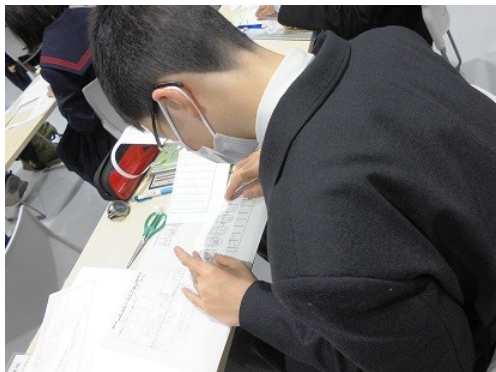
・5年生B組は、7月3日(土)でプログラミング、A組は7月10日(土)でルービックキューブです。間違えないようにしましょう。

開講式および第1回 講座から

4月教室から

4月11日(日)開講式はこのコロナ禍のため来賓の挨拶などはカットして簡単なものになりました。大徳中の数学チャレンジクラブ1年のKさんが堂々と入会の挨拶をしてくれました。

中学生講座では、『図形消失パズル』に取り組みました。ウサギが11匹いる図形を切ってずらしていくと1匹消え(写真↓)10匹になってしまう不思議を体験しました。



8×8で面積64㎡の正方形を切り取って長方形に並べ替えると、(写真↑)なんと5×13で面積が65㎡に増えるという結果になりました。どうしてそうなるのか、みんな真剣に考えました。

4月17日(土)フレッシュな5年生72名の開講式をとり行いました。杜の里小のHさんが新入クラブ員代表のステキな挨拶をしてくれました。この日はなんと欠席連絡があった児童以外全員となる69名の参加がありました。みんなのやる気に溢れたキラキラした目が印象的でした。

5年生の講座は『詰めアルゴ』でした。12枚の白と黒のカードが、左の小さい数から右の大きい数に並べられます。その途中に裏向きにしたカードが何枚かあって、左→右、小→大などの決まりに照らし合わせて、裏向きカードの数が何なのか考えていきます。普通は数人で対戦するのですが、『詰め将棋』みたいに一人で解明するのが『詰めアルゴ』です。



(写真左上) 大集会室は、後ろの方まで机がびっしり並びました。換気に留意しても熱気が伝わりました。

(写真左) 問題は4問ありましたが、最初はどう解いていけばいいのか分からず、てこずっていました。

(写真右左) 先生が解き方の解説と解答を示してくれました。コツがわかればスイスイと解いていました。