

算数・数学チャレンジクラブだより



雨が降ろうと、風が吹こうと、めげずにかが^ん!

e-mail kodomokagaku-oubo@kanazawa-city.ed.jp

(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

季節は梅雨となりますが、体調管理に十分気を付けてください。
 クラブ員の皆さん、講座は楽しいですか。どの学年の皆さんも頭を大いに使い、真剣に取り組
 み、楽しく活動する姿がみられました。

今後の予定表

チャレンジクラブ・オリンピック支援講座(通常講座時間10:00~11:45)★変更注意!!

月	小学5年生	小学6年生	中学生	オリンピック支援
7月		7月16日(土) B組のみ ペントミノ (*6月18日に受講でき なかったA組のみなさん も大集会室で開くので、受 講できます。出席連絡は要 りません。どうぞ来てくだ さい。)	★7月10日は参院選のため 当館は閉鎖となります。 7月24日(日)は 1年生 確立と期待値 3年生 ソファ問題 7月31日(日)は 2年生 まま子立て問題 です。開催日が違います。 注意してください。	
8月	8月27日(土) A組 ルービックキューブ B組 プログラミング	8月6日(土)★注意 A・B組とも 4色問題 (5年生で中止となった講 座をこの日に開きます) 8月20日(土) 算数っておもしろい!! 特別講座 ^{めいせい} 明星学苑 ^{ほそみず やすひろ} 細水 保宏 先生	8月28日(日) 1年生 素数 2年生 循環小数から 3年生 音楽と数学	8月7日(日) 新クラスとして発車 担当の先生がかわり ます
9月	9月3日(土) A組 ジャマイカ B組 アルゴゲーム 9月17日(土) A組 アルゴゲーム B組 ジャマイカ	9月24日(土) パズル詰め合わせ	9月4日(日) 1年生 身の回りの数学 2年生 一刀切り 3年生 お楽しみ	9月25日(日)

お知らせ・お願い

①思考力問題集の申し込みについて

2022年度の思考力検定は、11月5日(土)と2月25日(土)です。思考力検定を自分の年間
 目標に設定した人は、少しずつ準備を始めましょう。昨年から、財団での問題集の発注は行って
 おりません。思考力検定のウェブサイトから個人で注文してください。なお、思考力検定の11
 月分の団体受検の受付は9月に行います。

②講座の実施時期変更があるかもしれません

諸事情により、講座の開催日や内容が突然変更になる可能性があります。財団のHPを随時確認してください。変更があった場合のみ、Eメールでもお知らせします。

教室の様子から

講座の後に振り返りを書いていますね。わずかな時間ですが、この時間を「学びの蓄積」と捉えて、大切に活かしてください。約100分の講座を振り返り、今日思考したことや学んだことを、できるだけ具体的にポイントをしっかり入れて書きましょう。ふりかえりは自分の頭の中の地図です。頭がすっきりしている人ほど詳しい地図がかけますね。

ふり返りを書く5つのポイント

- ① 具体的に。
- ② 数学的・算数的な内容に触れて。
- ③ 思考したことを重点的に。
- ④ 疑問や驚きを入れて。
- ⑤ 文字は濃く丁寧に。

6年生の『ポリドロン』の講座の様子



ポリドロンを組み合わせ、正多面体を作る活動から始めて、オリジナルキューブを制作しました。大きいキューブの中に小さいキューブを入れるなど、たくさんの発想が生まれました。板書には学習の跡が残されました。

5年生『Tパズル』の講座の様子



たった4ピースしかないのに、組み合わせによっていろいろ変身するTパズル。あてずっぽうに組み合わせても形ができません。着目点は、「同じ長さの辺」と「切れ込みの直角」です。コンプリートした猛者もいましたよ。

中学1年『数学は芸術だ』 中学2年『文字式を使って』 中学3年『中国剰余定理』



積極的に考えを発言する1年男子

先生の説明を真剣に聞く2年女子

マンツーマン指導を受ける3年男子