

令和8年度6月号



算数・数学チャレンジクラブだよ!

雨の中、しっとりと
じゅくじゅくとかがイル

(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

算数・数学チャレンジクラブの予定が順調に進んでいます。初めて出会う他校のクラブ員とお隣さんになって、思い切って話しかけてみてお互いの意見を交換して仲良くなるという光景が見られています。たくさんのクラブ員で話し合っ、切磋琢磨し前向きに考え「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	小学5年生	小学6年生	中学生	オリンピック支援
3回	6月27日(土) A組 アルゴゲーム B組 ルービックキューブ	6月13日(土) A組 二進数サイコロ B組 ポリドロン	6月21日(日) 附属高校交流講座 (一般中学生の参加あり) 中1 魔法陣と数学 中2 天秤問題 中3 数式変形	④6月14日(日)
	6月14日(日) 算数オリンピックトライアル大会 14:00~15:30 ☆検定に参加できるのは申込済のクラブ員です ・受付 13:30 ~ 13:45 ☆申込者の受験要項は6月上旬に郵送します。 ・説明・諸注意 13:45 ~ 13:55 ☆検定場所: 3階学習室 2&3 ・検定時間 14:00 ~ 15:30 ・連絡等 15:30 ~ 15:40 解散 15:40			
4回	7月18日(土) A組 ルービックキューブ B組 アルゴゲーム	7月11日(土) A組 ポリドロン B組 見えない線の軌跡を追え	7月5日(日) 中1 小野小町とフリードマン 中2 暗号と数学 中3 中国剰余定理	7月19日(日) 算数オリンピックファイナル大会 (東京) ただしトライアル通過者のみ
5回	8月22日(土) Tパズルに子どもと一緒に挑戦	8月8日(土) 小学6年生特別講座 やっぱり算数っておもしろい 明星(めいせい)学苑 細水 保宏 客員教授	8月23日(日) 中1 素数について 中2 まま子立て問題 中3 整数の問題	1月と2月にチャレンジクラブ員を対象に特別講座を実施します。たくさんの参加をお待ちしています。

※5年生の6回目の講座は、9月19日(土)から9月5日(土)に変更しました。

お願い2点

- ① 財団 Web ページの各学年のサイトに次回の講座内容、持ち物や注意点などを掲載しています。講座の日時の変更や中止の場合はメールでお知らせしますが、ご自分でも時々サイトを開いて、変更がないか確認をお願いします。
- ② 講座が始まってからクラブ員が来なかった場合、財団は学校と違ってお一人お一人の生存や所在を保護者にすぐに確認することができません。クラブ員の安全の確保と安心のため、欠席される場合は必ずメール（当日は電話）でご連絡をお願いします。

算数・数学チャレンジ教室の様子

4月25日（土）は5年生の開講式、そして、初めての講座『テープの輪を使って』でした。2本のテープを輪っか状にして、一か所を糊付けし、テープの中央線をハサミで切っていきます。くっつけ方やテープの長短によって、輪っかを広げると、正方形や長方形、ひし形になったりしました。後半、『メビウスの輪』を作りました。2つの輪っかを同じ向きにひねった場合にできる仲良し『ラブラブハート』と2つの輪っかを違う向きにひねった場合にできる自立の『ハートブレイク』になりました。

5月9日（土）の6年生講座A組は、『見えない線の軌跡を追え』でした。自分が動いた軌跡を、折れ線グラフに表すというもの。どう動けば、どういう軌跡になるのか、また、このグラフにするためにはどう動けばいいのかなど、仲間と一緒に器具を使いながら、試行錯誤しながら楽しく取り組む姿がたくさん見られました。



5年生の「テープの輪を使って」

同じ日のB組は二進数サイコロに取り組みました。二進数を使えば片手で31まで数えられる方法や複数のカードを使ってペアで誕生日当てゲームをしました。

後半には、サイコロの数字を二進数の図形に表していきました。

『見えない線の軌跡を追え』は7月11日にB組の人が、『二進数サイコロ』は6

月13日にA組の人が学習します。お楽しみに♪



6年生の「見えない線の軌跡を追え」



6年生の「二進数サイコロ」