

令和8年度7月号



算数・数学チャレンジクラブだよ!

雨がザンザン降って
も、めげずにかがIL

(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

いよいよ梅雨の季節になりました。みなさん、体調管理には気をつけてくださいね。チャレンジ教室の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て、うれしく思っています。

今後の予定

回	小学5年生	小学6年生	中学生
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) 1年生 小野小町とフリードマン 2年生 暗号と数学 3年生 中国剰余定理
5回	8月22日(土) Tパズル	8月8日(土) やっぱり算数って おもしろい!! 特別講座 ^{めいせい} 明星学苑 ^{ほそみず やまひろ} 細水 保宏 先生	8月23日(日) 1年生 素数について 2年生 ハニカム構造の秘密 3年生 整数の問題 ※2年生の講座の内容が 変更されています。
6回 7回	9月5日(土) 謎解き 初級 ※9月の講座の日程が変更されています。	9月12日(土) 面積迷路 9月19日(土) パズル&謎解き 中級 ※9月の講座の日程と内容が 変更されています。	9月6日(日) 1年生 お年玉獲得大作戦 2年生 一刀切り 3年生 ソファ問題

お知らせ・お願い

★思考力問題集の申し込みについて

2026年度の思考力検定は、11月7日(土)と2月20日(土)の午後に行われます。11月の団体受検の受付は9月に行います。

※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

★講座の開催日や内容を確認してください。

諸事情により、講座の開催日や内容が変更になる可能性があります。Eメールでもお知らせしますが、財団のHPのイベントカレンダーから入って、随時ご確認ください。

★折り鶴が折れるように練習しておきましょう(6年生。中学2年生)

6年生の8月講座と中学2年生の1月講座で、折り鶴を作ります。これが出来ないと、講座がスタートできません。今のうちから練習して、折り鶴が作れるようにしておきましょう。

チャレンジ教室の様子から

数学チャレンジクラブ「オープンスクール 附属高校交流講座」 6月21日(日)

★ 全体会 (10:00~10:15)

金沢大学附属高校の酒井先生から、附属高校について説明をしていただきました。まず、校風である「自主自立」について、そして、それが毎日の授業や、行事などの学校生活の中で、どのように生かされているかということ、また、進路についてなどもお聞きしました。また、オープンスクールということで、クラブ員外の中学生も参加してくれました！！



★ 学年別講座 (10:20~11:50)

中1年『魔法陣と数学』

中2『天秤問題と数学』

中3『数式変形』



クラブ員の感想より

★魔法陣をつくろうと思っても、同じ数があったりして、難しかった。3×3はつくることができたのでよかった。家で5×5をつくってみたいと思う。

★数字を組み合わせたたり、3進数や5進数を利用したりして、魔法陣をつくるのがとても楽しかったです。つくっていく中でできまりを見つけて、考えながら数字をあてはめていくのも面白かったです。5×5はまだ解けていないので、帰宅後やってみようと思います。

★数学的に可能か不可能かを証明するのが面白かったです。そして、難しくもありました。探求心をもって何かをすることは大切だと思いました。

★今日のクラブでは、色々なパターンをためすことで、答えが見えてくるのが面白かったです。自分から色々なパターンを調べるような作業が好きなのでとても楽しかったです。また、数学クラブに来たいです。

★今まで樹形図をかいて、何通りかを求めていたけれど、計算でも求められると知って驚いた。チーム分けなど、問題だけでなく、身近なところにも使える考え方だと知って、使ってみてみたいと思った。