

令和6年度3月最終号

算数・数学チャレンジクラブだより



修了おめでとうございます。
これからも「算数・数学する心」
を育てていこうとカンガエル

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

令和6年度の講座がほぼ終わりました。ほとんど全ての講座を開催することができました。皆さんメールを受け取り、財団ウェブページをチェックしてくださったおかげで、積極的な参加が見られました。講座が始まると目を輝かせ、自分で考え積極的に発言したり、仲間と議論し合ったりする姿が見られました。「算数・数学する心」がすばらしく育っていることを実感しました。

令和7年度講座の予定表 (案)

通常講座は、9時30分受付開始、10時開講、11時40分閉講です。年間11回開催する予定です。小学生は、学年で一斉に行う場合と、50音順でA組とB組の二組に分かれて行う場合があります。中学生は、全学年で一斉に行う場合と、学年ごとに分かれて行う場合があります。また、全国的な算数・数学検定の団体受検を3回実施する予定です。

*予定ですので変更することがあります。

月	小学5年生	小学6年生	中学生	算数・数学検定 他
第1回	4月26日(土) 開講式 10:00~ 開講講座 式後~12:00 『テープの輪を使って』 (財団OB 中西先生)	4月12日(土) 開講講座 10:00~12:00 『数列脳トレ』 (附属中 山越先生)	4月20日(日) 開講式 10:00~ 開講講座 式後 ~12:00 『折り紙六角形』 (附属中 戸水先生)	
第2回	5月24日(土)	5月10日(土)	5月18日(日)	
第3回	6月28日(土)	6月14日(土)	6月22日(日) 中学生オープン講座 (一般参加者も募集)	6月15日(日) 算数オリンピック トライアル地方大会
第4回	7月19日(土)	7月12日(土)	7月6日(日)	
第5回	8月23日(土)	8月9日(土) 小学生特別講座	8月17日(日)	8月30日(土) おもしろ算数4年生 第1回目
第6回	9月20日(土)	9月13日(土)	9月7日(日)	
第7回	10月18日(土)	9月27日(土)	10月5日(日)	
第8回	11月1日(土)	10月25日(土)	11月23日(日) 中学生特別講座	*11月8日(土) 思考力検定 1回目

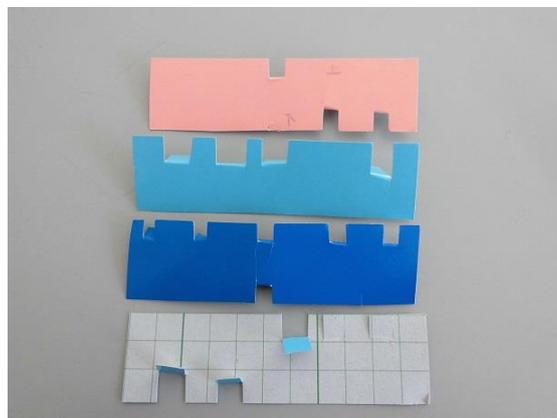
第9回	12月20日(土)	11月22日(土)	12月14日(日)	12月27日(土) おもしろ算数4年生 第2回目
第10回	1月17日(土)	1月10日(土)	1月25日(日) (中3生は前倒して 8月3日)	
第11回	1月31日(土)	2月15日(日) 中1生と一緒に開講 6年生修了式	2月15日(日) (中3生は前倒して 12月21日 修了式)	2月21日(土) 思考力検定2回目

お知らせ

- ① 令和7年度の算数・数学チャレンジクラブの継続意向確認は1月をもって終了し、継続希望のクラブ員の皆さんには、『新メンバー決定のお知らせメール』をお送りしています。ご確認ください。
- ② 2025年算数オリムピクトライアル地方大会(6月15日の午後)の申し込み用紙は、4月の初回講座で配付します。申し込み締め切りは5月10日(土)です。参加費用5,500円を添えて申し込んでください。なおファイナル決勝大会は7月に東京で行われます。

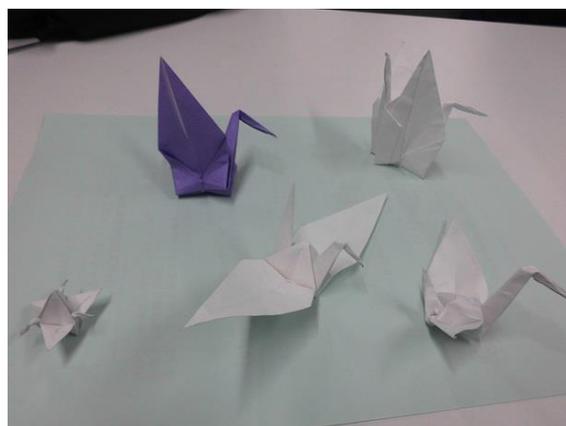
講座の様子

1月18日(土)5年生の講座の一つは『秘宝伝』でした。島に流れ着いた秘宝箱のカギナンバー「100」を二進数で作るという活動でした。普通なら片手の指で5までしか数えられないのに、二進法を使うと何と31まで数えることができます。附属小学校の藤原先生が、3段階の修行で二進数の作り方を教えてくださいました。全員小さなカードキーにハサミで穴を切り出して、「100」の二進数のカギを作り、見事にお宝をゲットすることができました。そのお宝は金銀財宝ではなく「算数する熱い心」だったのかもしれないね。



(二進数のカードキー 上3枚表面 下1枚裏面)

1月19日(日)は中学2年生の『折り紙と数学』でした。折り鶴って正方形で折るという当たり前が砕け散りました。ひし形で折ると、羽の長い鶴と首と尾が長い鶴の2種類が折れました。6年生で折った折り鶴と違うのは、それを証明するという事です。円が内接しない長方形では、きれいな鶴は折れないはずなのに、器用な男の子はちゃんと折っていました。さらに小さな六角形から頭が3つと羽が3枚ある鶴(写真左下)をととてもきちんと折っていました。体の大きな中学2年生が、一心不乱に折り鶴を折る様子はなかなか壮観でした。



(正方形、ひし形、長方形、六角形で折られた折り鶴)