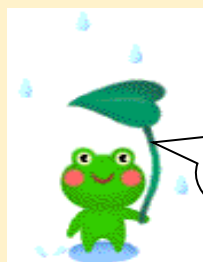


令和8年度 10月号



算数・数学チャレンジクラブだより

天高く 脳 肥える秋、
空を貫いてカンガエル!!

(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

kodomokagaku-oubo@kanazawa-city.ed.jp

季節は実り多い秋になりますね。秋の澄んだ高い空のように、大きな目標を高く持って算数する心・数学する心を育みましょう。充実の秋・成長の秋になることを期待しています。

今後の予定

回	小学5年生	小学6年生	中学生
7回	10月17日(土) 4色問題に挑戦	9月19日(土) パズル&謎解き	10月18日(日) 中1 モンティホール 中2 継子立て問題 中3 箸袋結び
8回	10月31日(土) A組 ジャマイカ B組 秘宝伝	10月24日(土) あてっこゲーム	11月22日(日) 中1～中3合同 特別講座「一筆書きの原理と応用」 上越教育大学 高橋 等 先生
	11月7日(土) 第1回思考力検定(3階学習室1, 2&3) 検定申込者のみ受検 受付: 13時～13時15分 説明・諸注意: 13時20分～ 開始: 13時30分 (終了時刻は受検級による)		
9回	12月12日(土) A組 立体4目 B組 ジャマイカ	11月21日(土) 因果推論	12月13日(日) 中1 グラフアート入門 中2 解けない方程式を解く 中3 オイラーの公式

お知らせ・お願い

★来年度の継続調査メールの返信をお願いします

来年度の教室予約の目的で【継続調査】(小5～中2)を実施します。10月1日にチャレンジクラブの継続意向のメールが届きます。家族で相談されて退会者のみ10月20日(火)までにお返事をお願いします。中学生になると、活動日は日曜日に変わります。

なお、正式な継続・退会の手続きは、12月から1月にかけて行います。その時に退会から継続に、あるいは継続から退会に変わっても構いません。

算数・数学チャレンジクラブの感想紹介

小学5年生「謎解き 初級～上級」

★分からなかったことが自分で分かるようになって、とてもうれしいし、とてもおもしろかったです。先生が自作でこれを作ったのがとてもすごいと思いました。

★この授業でみんなと協力をして、チームワークをふかめて、問題を解くってことができたので、良かったです。この問題を先生が作ったなんてすごいなと思いました。こんな授業をまたしたいなと思いました。



小学6年生「面積迷路」

★比で求める方法だと難しかったです。整数のみを使って解くやり方は無理でした。整数だけを使って解けた人はすごいと思います。

★小数でできた問題が何個かあったけど、整数ですることができなかったの、とてもくやしかったです。AIにはできないことも、人間の知能なら考えればできることが分かりました。

中学1年生「お年玉獲得大作戦」

★班で意見を共有したときに、自分以外のいろいろな意見が聞けておもしろかったです。データを使って考えるのが難しかったです。平均値などのデータの使い道がわかりました。

★平均値や中央値などの代表値を使うことで、説得力が生まれることが分かった。帰ったら、お年玉とお小遣いの交渉をしたいです。



中学2年生「一刀切り」

★辺と辺を重ねて1つの辺にすれば、どんな図形でも一刀切りで作れると思いました。左右対称のものは簡単だったけど、非対称のものは難しかったです。自分の名前のアルファベットは全てつくれてよかったです

★試行錯誤していくうちに夢中になり、とても面白かったです。いろいろと試していくのもいいけど、図形の線や辺、

角などの性質をどのように使うか考えるのも楽しかったです。いつでも、どこでも、紙などの少しの材料でできるので、いいなと思いました。

中学3年生「ソファ問題」

★シンプルな問題でも、実際はとても複雑な解答になるんだなと感じました。また、これが長年未解決問題だったことも興味深いと感じました。僕も未解決問題を解いてみたいくなりました。

★図形を組み合わせでぎりぎり通る形を考えるのがおもしろかった。最大になる形をもっとくわしく調べてみたいと思った。自分が作った図形の面積を調べて、 40 cm^2 あるか確かめたいと思った。

