

2021年
1月号

算数・数学チャレンジクラブだより



かがイルです

(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-z@kanazawa-city.ed.jp

明けましておめでとうございます。新型コロナウイルスの感染が拡大傾向となり、不安がぬぐい切れない2021年が始まりました。ワクチンの開発が進んでいる一方、庶民がワクチンの接種を受けてウイルスが終息するような世界がいつ訪れてくれるのか全く見通せず、不安を感じる日々です。せめてできることとして、マスクの着用・手洗いの実施・静かに過ごすなど、自分なりの努力は怠らず、感染拡大につながらない生活様様に心がけたいと思います。

さて、令和2年度の算数・数学チャレンジクラブも、1月講座と2月講座を残すのみとなりました。中学3年生の中には、5年間学び続けてきた生徒もたくさんいます。5年間の成果を力に、高校生になっても、数学に活躍してくれることを期待しています。また、今年1年コロナ禍にもめげず、算数・数学講座に切磋琢磨した皆さんは、確実に成長の一步を進んでいます。これからも頑張りましょう。

今年度末までの全ての講座予定		マーカーでチェックしてね
1月17日(日)	数学チャレンジ・中1『循環小数から』・中2『継子たて問題』・中3『音楽と数学』	
1月23日(土)	算数チャレンジ5年生『4色問題に挑戦』	
1月30日(土)	おもしろ算数3年生 午前 おもしろ算数4年生 午後	
1月31日(日)	オリンピック支援(各学年の決められた教室)	
2月6日(土)	算数チャレンジ6年生 A組『あてっこゲーム』B組『グラフ通りに歩こう』	
2月7日(日)	数学チャレンジ・閉講講座	
2月20日(土)	思考力検定2回目午前・検定希望者・大集会室 申込〆切1月16日(土)	
2月27日(土)	算数チャレンジ5年生『ルービックキューブ』☆ 変更注意 A組は午前10時から B組は午後1時15分から	
2月28日(日)	オリンピック支援(各学年の決められた教室)	

☆**変更注意**

2月27日(土)の5年生のチャレンジ講座『ルービックキューブ』ですが、指導の内容を充実させるために、午前の部と午後の部にわけます。年末に個別にお知らせを配付してありますが、A組(名字のはじまりが、あ〜じ)は午前10時から、B組(す〜わ)は午後1時15分からの開始となります。どうしても都合の悪い人は、グループ編成のため、前日までに電話連絡をお願いします。

お願い

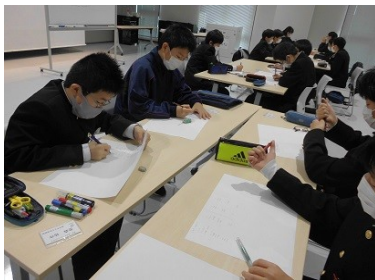
令和3年度のチャレンジ講座の継続意向調査は、1月いっぱい全員提出(中3は除く)してください。

修了証書の発行

小学6年生と中学3年生には、最後の講座で修了証書をお渡しします。小学生や中学生の時代に、算数・数学にひたむきに取り組んだ軌跡を賞します。

12月 講座スナップより

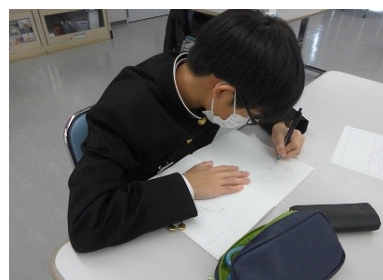
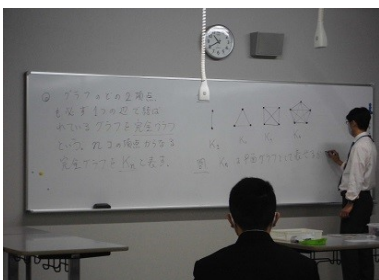
中学1年生は、50%が次回のポイントになる『ハマダ電機』と、その場で30%を割り引く『10.満ボルト』では、どちらがお得か考えました。また、より高いお年玉を獲得する作戦をみんなで練りました。



中学2年生は、1枚の紙に1回だけハサミを入れて、正多角形や星形にする『一刀切り』に挑戦しました。めざす形にするのに、紙をどんなふうにも山折りや谷折りにして一度だけ切ればいいのか悩みました。



中学3年生は、『オイラーの公式』について学びました。図形の完全グラフや平面グラフから、オイラーの公式を組み合わせて証明していきました。さすがは3年生！かなり難しい証明を制しました。



小学6年生B組は、平面図形や正多角形の種類と性質を調べ、ポリドロンで立体図形を作りました。ポリドロンを使って組み立てていったら、みるみるうちにいろいろな形が出来上がっていきました。



小学校6年生A組は、ペントミノを作る活動を通し、図形に対する感覚を養いました。発想を変えていくと今までできなかった図形が、ゲームのテトリスみたいにぴったりとはまり、驚きと喜びがうまれました。

