

令和3年2月号

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

(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

今月で令和2年度算数・数学チャレンジクラブの活動は終わります。思えば、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、第1回の講座が始まったのが8月29日でした。小学生は土曜授業日もあり、講座の開催がなかなかできず、チャレンジクラブとしては十分とはいえないものとなりました。しかし、毎回クラブ員は静かに学習しながらも、一生懸命取り組もう、自分の力で考えようという姿を見せてくれました。素晴らしい学習ぶりでした。

小学生は中学生になっても数学する楽しさを大切にしていってください。また、中学生はより高度な数学にチャレンジし続け「数学する心」を大切にしてください。

6年生の皆さん、中学3年生の皆さん、**修了おめでとうございます**。修了証書を最後の講座でお渡しします。みなさんが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証となります。

予定表

令和3年度当初の講座の日程(案) *予定ですので変更することがあります。

回	小学5年生	小学6年生	中学生	オリンピック支援
1回	4月17日(土) 10:00~	5月1日(土) 10:00~	4月18日(日) 10:00~	5月9日(日) 10:00~
2回	5月8日(土) 10:00~	5月22日(土) 10:00~	5月23日(日) 10:00~	5月30日(日) 10:00~

お知らせ

- ① 思考力検定は2月20日(土) 10時30分からです。申込みをした人には、学校を通してお知らせを送ります。受検会場が学習室2に変更になりましたので、時間に余裕をもって、間違えずに来てください。
- ② 2021年算数オリンピックトライアル検定は6月13日(日)の午後になりました。申し込み用紙は第1回目の講座で渡します。受検希望者は期日までに提出してください。
- ③ 2月27日(土)の5年生のルービックキューブの講座ですが、午前の部に参加希望が集中しています。このままでは十分な指導ができない状況です。**A組で午後に参加できるという児童がおりましたら、財団まで電話で連絡をしてください。**ご協力をお願いします。

1月 講座スナップより

小学5年生は『4色問題に挑戦』に取り組みました。石川県の市町村やアメリカの州を最低何色で違う色に塗り分けられるのか考えました。どんな複雑な図形でも4色で塗り分けられることが分かりました。



中学1年生は『循環小数からのプレゼント』を考えました。循環小数とは $1/3=0.333\cdots$ や $4/33=0.121212\cdots$ のように数字が繰り返される小数です。循環小数は計算したときにいずれ同じ余りが出るため数字が繰り返されることが分かりました。



中学2年生は『継子立て(ままとだて)問題』に頭をひねりました。20人の前妻の子を排除して、たった1人の後妻の子に全ての財産があたるようにする恐ろしい計略が、計算によって立てられることがわかりました。後妻のわが子に対する執念を中2という若さで知りました。



中学3年生は『音楽と数学』の関係について考えました。拍子は分数であること、音符は整数や分数のかたまりであることなどから一小節を作る音の長さのパターンを考えました。鬼滅の刃や天気の子のメロディが流れる中、楽しい気分で考えることが出来ました。

