

令和8年度8月号



算数・数学チャレンジクラブだより

夏が来れば思い出す♪
はるかな桁 円周率 π
どこまで続くかが 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

本格的な夏になりましたが、クラブ員の皆さんは元気に過ごしていますか。体調を崩さないように注意し、すばらしい夏を満喫してください。

今後の予定

回	小学5年生	小学6年生	中学生
5回	8月22日(土) Tパズルに挑戦!	8月8日(土) 6年生特別講座 「やっぱり算数って おもしろい!!」 講師: 明星学苑 細水 保宏 氏	8月23日(日) 中1 素数について 中2 ハニカム構造の秘密 中3 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	9月5日(土) 謎解き 初級 ※日程が変更されています	9月12日(土) 面積迷路	9月6日(日) 中1 お年玉大作戦 中2 一刀切り 中3 ソファ問題
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 中級 ※日程が変更されています	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 ※2年生の講座の内容が変更されています

お知らせ・お願い

★「6年生特別講座」について

8月8日(土)は、明星大学客員教授で、明星学苑明星小学校校長の細水保宏(ほそみず やすひろ)先生を講師にお迎えして、『やっぱり 算数っておもしろい!~「はてな?」「なるほど!」「だったら~」で算数を楽しもう!』という講座を開催します。この講座は、算数のよさや美しさ、考える楽しさを味わう算数的な活動を通して算数好きを増やすことをねらいとしています。

細水先生は、著書もたくさん出版され、算数オリンピックにも関わっていらっしゃる先生です。当日の活動は、頭だけでなく手も駆使する学習のようです。折り紙で折り鶴が折れるように練習しておいてくださいね。持ち物は、ハサミ・のり・定規・セロテープですが、なくても財団のものをお貸しします。どんな活動か楽しみですね。

★思考力検定について

財団では、11月7日（土）と2月20日（土）（いずれも午後）に思考力検定の団体受検を行います。難問に挑戦する算数オリンピック検定とは違って、思考力検定は粘り強く考え抜き解決していく力が求められます。

思考力検定のリーフレットは8月の講座でお渡しします。8月中旬から検定の受付を始めますので、希望者は必ず9月末日までに申し込んでください。クラブ員の兄弟姊妹であれば、受検を受け付けます（問題集希望の方は、思考力検定のHPから個人で注文してください）

受検級の目安、検定時間、検定料は以下の通りです。

準2級	高校1年程度	90分	4,500円	6級	小学6年程度	50分	2,500円
3級	中学3年程度	60分	3,500円	7級	小学5年程度	50分	2,500円
4級	中学2年程度	60分	3,000円	8級	小学4年程度	45分	2,500円
5級	中学1年程度	60分	2,500円	9級	小学3年程度	45分	2,500円
				10級	小学1～2年程度	45分	2,500円

算数チャレンジクラブの感想紹介



小学5年生「ルービックキューブ」

「ルービックキューブを家で適当に回すよりも、しくみを理解して回す方がとても楽しかったです。私はそろえることはできないと思っていたけど、せつめい文や先生の力をかりて自力でそろえることができて、とてもたのしかったです。家でもやりたいです。」

小学5年生「アルゴゲーム」

「最初は少しむずかしかったけど、どんどん数が分かるにつれてどんどん楽しくなったので、よかったです。とてもゲームがたのしかったです。数が分かってくにつれてうれしかったです。」



小学6年生「見えない線の軌跡を追え」

「線をとぎれさせることがむずかしかった。速さとかもじゅう要だし、どこまでが反応して、どこまでが反応しないかむずかしかったです。友達と協力してすることができました。」

「挑戦状がむずかしかった。三角のチームが最大の工夫をして正解していたのがすごいと思いました。」



小学6年生「ポリドロン」

「私はレオンハルト・オイラーさんがとてもすごいなと思いました。理由はドーナツ形の図形以外はすべて頂点+面-辺をすると答えが2になるということを発見したからです。オイラーさんの考え通りに2になってしまったのでくやしかったです。ドーナツ形の物はちがうということを見つけた人もすごいと思いました。」

