

令和3年8月号

算数・数学チャレンジクラブだよ!



夏はなぜ暑いのか
かがエル

(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

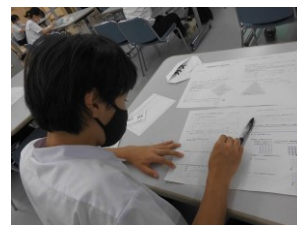
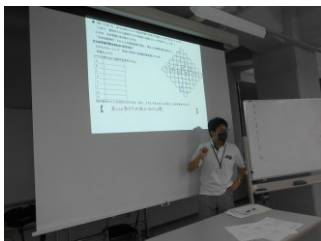
Tel076(221)2061 Fax076(221)2062

e-mail kodomokagaku-z@kanazawa-city.ed.jp

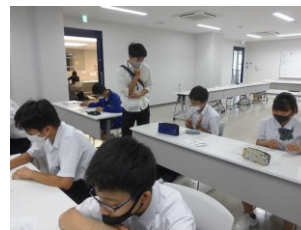
もうすぐ夏休みですが、クラブ員の皆さんは楽しく過ごしていますか。体調を崩さないように注意し、夏を満喫してください。

6月・7月講座から

☆たくさん考え、分かった時のすっきりした感覚をたっぷり味わいました。



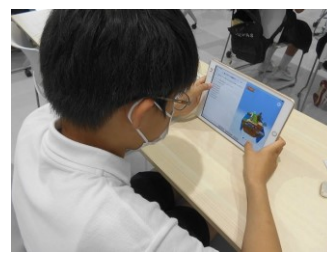
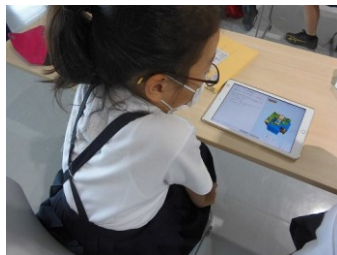
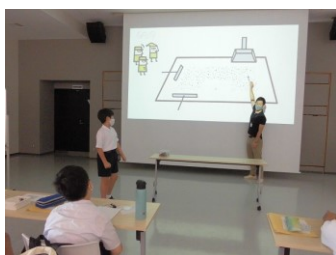
↑ 中学3年生『すべては一つに』計算がどんどんつながっていく不思議さを体験しました。



↑ 中学2年生『天秤問題』6種類のおもりで天秤を釣り合わせることができるか考えました。



↑ 中学1年生『魔法陣と数学』数字をどう入れたら魔法陣が成り立つか考えました。



↑ 小学5年生『プログラミング』どんな命令を出せば道を正しく進めるのか考えました。

今後の予定表

通常講座時間 10:00~11:45

月	小学5年生	小学6年生	中学生	オリンピック支援
7月末 8月	⑥ 8月21日(土) A組 プログラミング B組 ルービック キューブ	⑥ 6年生特別講座 8月7日(土) 講師：明星学苑 校長 細水 保宏 氏	変更 7月25日 中2 平行線と角 中3 中国剰余定理 ⑥8月29日(日) 中1 確率と期待値 中2 まま子立て問題 中3 内容未定	⑥ 8月22日(日)
9月	⑦ 9月4日(土) 何色でぬれる?	⑦ 9月18日(土) Aクラス ポリドロン Bクラス ペントミノ	変更 9月5日(日) 中1 数列 中2 バイバインの秘密 ⑦9月19日(日) 中1 素数について 中3 音楽と数学	
10月	⑧10月2日(土) A組 ジャマイカ B組 立体4目並べ	⑧10月16日(土) パズル詰め合わせ	⑧10月17日(日) 中1 身の回りの生活 中2 一刀切り 中3 オイラーの公式	⑥ 10月3日(日) ⑦10月31日(日)

ハサミ・のり・定規・セロテープを各自持参!!

★中学生講座の日程に注意

このコロナ禍で、5月の中学生講座が延期となりました。しかしながら、教室の都合で同じ日に延期とはできませんでした。中2の『平行線と角』の講座と中3の『中国剰余定理』は7月25日(日)に、中1の『数列』の講座は9月5日(日)に延期となりました。また、9月の中2の『バイバインの秘密』は、2週間早まって9月5日(日)となりました。学年によっては、週末連続で開催されますので、日程を確認して間違えずに来てください。

お知らせ・お願い

① 「6年生特別講座」について

・8月7日(土)開催の6年生特別講座は、ある明星(めいせい)学苑の中の明星小学校学校長の細水保宏(ほそみずやすひろ)先生が講師となります。講座名は『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!』です。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。著書もたくさん出版してらっしゃる日本でとても有名な算数の先生です。はさみやのり、セロテープも使って、頭だけでなく手も駆使する学習のようです。どんな活動が展開されるのかとても楽しみです。

② 思考力検定について

2021年度の思考力検定は、11月6日(土)と2月19日(土)に財団として団体受検を行います。算数の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を求めています。今年から財団では問題集の発注・購入・分配は行いません。思考力検定のウェブサイトから個人で注文してください。パンフレットは財団で取り寄せて、8月終わりまでにクラブ員全員に配布します。9月になったら、検定の受付を始めますので、希望者は9月末日までに検定料を添えて申し込んでください。以下は受検級の目安(学年レベル)と検定時間です。検定料は級によりますが、2000~4000円くらいです。チャレンジクラブ員の弟妹であれば、受検を受け付けます。

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