

7月号 **算数・数学チャレンジクラブだより**

(公財) 金沢子ども科学財団

〒920-0913金沢市西町三番丁16番地
Tel076(221)2061 Fax076(221)2062
e-mail kodomokagaku-z@kanazawa-city.ed.jp



今年の金沢の梅雨は雨の日が続くことなく過ぎていくように感じますが、全国的には大変な被害を受けているところも見られます。みなさんは体調に気をつけて過ごしていますか。

チャレンジクラブも4回目に入ります。中学校講座では、附属高校でのSGH特別講座が行われ数学の奥深さを楽しむことができたと思います。また、算数オリンピックトライアル大会を終え、今年は結果として2名のファイナルへ参加がありました。

これから夏休みに入りますが、家族での有意義な過ごし方ができるといいですね。



検定時間90分間。真剣に考えて取り組んでいる姿、たくましい受講生たちでした。

6月24日(日) SGH特別講座より

全体会では、附属高校3年4名で取り組んだ、オランダでの数学A-lympiad 銅メダル成果発表。日常に潜む課題を数学に応用して取り組む楽しさを熱く語ってくれました。



学年部会では、

- 1年部会では、2進数や3進数そして、ラテン魔方陣を応用して不思議さを学びました
- 2年部会では、やはり、2進数を応用して、天秤問題の解決を試みました
- 3年部会では、数え方も計算もすべては一つにつながることを学び、倍数判定法を学びました



今後の予定 2018.7.1現在				
月	小学校 5年生	小学校 6年生	中学生	オリンピック支援
7月	7月14日(土) Aクラス; 立体展開図 Bクラス; いくつで塗れる? Cクラス; ジャマイカで計算	7月21日(土) Aクラス; ペントミノパズル Bクラス; 2進法サイコロ Cクラス; 未定	7月8日(日) 中1; 素数判定法を探る 中2; 一刀切りに挑戦 中3; 確率アルゴリズム	
8月	8月26日(日) 5年 10:15 ~ 6年 13:15 ~ 小学生特別講座 玉川こども図書館 講師 栄光学園高等学校 井本 陽久 先生		8月25日(土) 中1; 覆面算&虫食い算に挑戦 中2; パスカルの三角形 中3; 暗号と数学	8月19日(日) 後期 第1回講座開始
9月	9月8日(土) Aクラス; 秘宝伝2進法 Bクラス; 情報?速さ? Cクラス; 何色で地図塗り	9月22日(土) Aクラス; 確率遊び Bクラス; ペントミノで Cクラス; 筋道を立てて	9月2日(日) 10:15~12:00 中学校講座 玉川こども図書館 講師 上越教育大学 高橋 等 教授 (中学生対象の講座です)	
10月	10月6日(土) Aクラス; 星稜大学から Bクラス; アルゴゲーム Cクラス; 秘宝伝2進法	10月13日(土) Aクラス; 金沢大学から Bクラス; 確率遊び Cクラス; グラフのように	10月14日(日) 中1; 循環小数 中2; 未定 中3; 未定	9月30日(日)
	10月20日(土) Aクラス; アルゴゲーム Bクラス; 星稜大学から Cクラス; 未定	10月27日(土) Aクラス; 正方形の数 Bクラス; アルゴゲーム Cクラス; 確率遊び		

お知らせ

① 11月10日(土) 思考力検定受検について

昨年まではチャレンジクラブ員からの受検者を募って参加していましたが、地方での参加団体は金沢子ども科学財団だけしか公開されていないことが分かりました。そこで、今年は、クラブ員の弟や妹、また、知人で興味関心のある方へも呼びかけることになりました。別配付の資料を参考に知人等に紹介してください。また、問題集などの注文も財団を通じて行うことにしますが、ネットから思考力検定を検索して個人的に申込むこともできます。10級(小1)~準2級(中3)までのオープン参加ができます。

② 8月26日(日) 小学生全体講座について 日曜日開催!

小学算数チャレンジクラブとして、はじめて日曜日の講座となります。講座の会場は、玉川こども図書館です。くれぐれも間違えないようにお願いします。また、この講座は、おもしろ実験教室も兼ねていますので算数チャレンジクラブに興味を持っているお友達に声をかけて参加を募ってみてもいいです。

5年生の部 午前 9時45分受付 10時15分 開始 会場 玉川こども図書館 2階 交流ホール
6年生の部 午後 1時受付 1時15分 開始 会場 玉川こども図書館 2階 交流ホール

③ 9月2日(日) 中学生全体講座について

中学チャレンジクラブとしての全体講座です。昨年までは、小学生を交えた全体講座を企画していましたが今年度は中学生だけの講座を設定しました。中学1年生から3年生までを対象とした講座です。