

「図書館を遊ぶ」第3回企画「数」と遊ぼう！数学パズル展



「図書館を遊ぶ」の第3回企画は、図書館サポーターの数学教育専攻・石黒君が担当してくれました。

Q— 数学パズルをやろうと思ったきっかけは？

A— 少しでも数学を楽しんでもらおうと思ってやりました！

Q— みんなにどんなところを見て欲しいですか？

A— 数学は、数字だけではなくいろいろな面を持つものだと感じてほしいです。

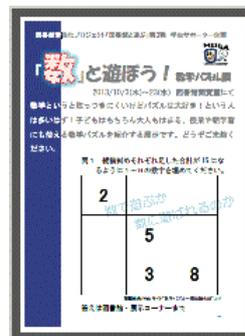
Q— 前期の内から準備に取りかかり、時間をかけて用意してくれました。どんな所が大変でしたか？

A— パソコンが慣れていなくて、イラストの作成や内容をどうわかりやすくするか大変悩みました。

Q— 思いの外、楽しい展示になりましたね。感想をどうぞ。

A— 大学に入り、何かを達成してみようと思い、この企画をやらせていただきました。自分にとって、すごくプラスの面が沢山あってどんどん吸収でき、一歩成長できたと思います。最後に、展示を見てくださった人たちにお礼を言いたいと思います。ありがとうございました。

お疲れ様でした。楽しい企画をありがとうございました。



[ポスターはこちら！](#)



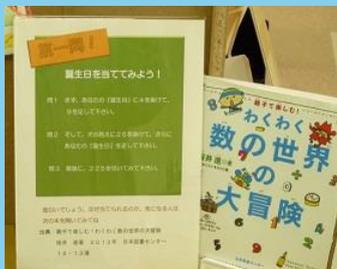
“「数」と遊ぼう！数学パズル展”は、図書館に入ってきてすぐのところ
で展示しています。展示期間は10月3日～10月23日です。
楽しい本がいっぱいあるので、展示方法にも工夫をしてみました。お
もちゃ箱のような展示架に、おいしそうなりんごの形のルービックキュー
ブや コインやマッチ棒を使ったパズルなども一緒に展示していま
す。これらは館内であれば 座席に持って行って楽しんでもらえます。



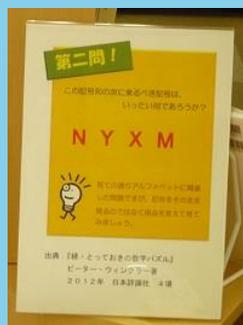
Challenge the PAZZLE!

本に混ざって、石黒君に用意してもらった数学クイズのパネルが展示されています。

驚きの数学マジックの第1問、発想の転換が必要な第2問・・・思いがけない難しさにパネルの前でじっと考えている人もいました。数学のおもしろさを体験できる楽しいパズルです。お持ち帰り用に小さく印刷したものも用意してありますので、挑戦してみてくださいね。



第1問



第2問



第3問



第4問

今回、石黒君が紹介してくれたパズルやクイズ、図書は数学の不思議さや面白さに気づききっかけとなるものがたくさん紹介されていました。小学生や中学生の例えば朝学習に、時々こんな問題が混ざっていると数学好きの子どもが増えるかもしれませんね。みなさんが卒業して教員になって、この展示の面白かったことを思い出してくれると嬉しいです。そんな時は、どうぞ大学に足を運んで母校の図書館の本も授業に利用してくださいね。

この展示で紹介された図書の一覧です。

- ・[体感する数学](#)
- ・[大人もハマる算数](#)
- ・[面白くて眠れなくなる数学プレミアム](#)
- ・[数学脳を育てる数学図鑑](#)
- ・[算数パズル道場 トレーニング](#)
- ・[秘伝の算数：算数の世界を楽しく極める 入門編・応用編](#)
- ・[図形クイズ\(頭脳活性ひらめき!算数・数学クイズマスター\)](#)
- ・[宮本算数教室の教材賢くなるパズル 入門編・入門編 2・基礎編・基礎編 2](#)
- ・[10人のゆかいなひっこし\(美しい数学:1\)](#)
- ・[すうがく博物誌：新装版\(美しい数学:2+3\)](#)
- ・[壺の中\(美しい数学:4\)](#)
- ・[赤いぼうし\(美しい数学:5\)](#)
- ・[3びきのこぶた\(美しい数学:6\)](#)
- ・[ふしぎなたね\(美しい数学:7\)](#)
- ・[シャーロック・ホームズの算数パズル\(やさしい科学\)](#)
- ・[算数・数学：パズルと手品](#)
- ・[数と単位で広がる世界\(目で見える数学:続\)](#)
- ・[わくわく数の世界の大冒険：親子で楽しむ!](#)
- ・[楽しくできる!小学生の算数脳力開発パズル 4・5・6年生\(まなぶっく:B-33, 34\)](#)
- ・[親子で楽しむ算数問題\(おもしろ算数玉手箱:パート3\)](#)
- ・[とっておきの数学パズル 正・続](#)