

2022年度(7月～12月) ロクマル 算数脳トレ教室

場所

みんなのキッチン
センター南昭和大学北部病院前
エルドラード横浜ビル2F
045-944-1714

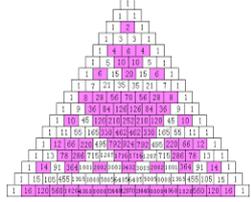
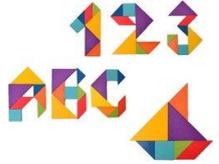
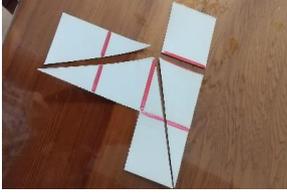
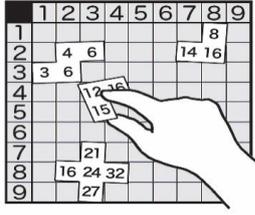
時間

Aグループ 9:20～10:30
Bグループ 10:50～12:00

参加費

800円/回

どなたにも参加していただけるように、気軽を楽しみながら、いつのまにか形や数の世界に誘い込まれている・・・そんな時間が持てるような内容を心がけております。正解は決して一つではありません。ものごとには多様な側面があることを発見したり、ものづくりを通して、数や形のおもしろさや不思議さを楽しんだりしていただければ幸いです。

7月13日	<h2>折り紙万華鏡(その②)パスカルの三角形</h2> <p>●6月題材の万華鏡のA,Bの作っていない方を作ります。 ●パスカルの三角形を構成し、入れた数値をルールにしたがって色分けしていきます。意外な模様が現れるのを楽しみます。</p>	
水	準備物; 筆記具 折り紙(10枚くらい) 色鉛筆(3, 4色)	難易度 ★★
8月未定	<h2>タングラムで頭の体操</h2> <p>●知恵の板でも一番ポピュラーなA2:E10なタングラムを作図して、七つのピースを作ります。いくつかのシルエットの構成を解明してみます。また、折り紙(千代紙)でピースを作り、タングラム作品に挑戦してみましょう。</p>	
水	(準備物) 筆記具、はさみ、のり、定規、折り紙、	難易度 ★★
9月14日	<h2>立方体で作るカライドサイクル</h2> <p>立方体(正六面体)を4個(あるいは8個)つないで、回転させて遊ぶカライドサイクルを作ります。6面に思い思いの模様を描いて(あるいは折り紙を貼って)仕上げます。オブジェにしても素敵です。</p>	
水	(準備物) 色付け用ペン、はさみ、おりがみ(飾り用)、のり、セロテープ	難易度 ★
10月12日	<h2>カプレカ数を体験しよう</h2> <p>インドの数学者D.R.Kaprekarが発見したカプレカ数。3桁の数並びを最小と最大にしたときの差に注目して、その中に隠された数理を発見していきます。小学校の算数でも扱っている題材なので気軽に取り組みいただけます。数の面白さが発見できると思います。</p>	
水	(準備物) 筆記具、電卓	難易度 ★★
11月9日	<h2>変身ペントミノ</h2> <p>5つの正方形からなるペントミノ。今回はペントミノをカットして、正方形を作ります。正方形5個で正方形? どのように変身させると正方形ができるのか、一緒に考えてみましょう。</p>	
水	(準備物) 定規、セロハンテープ、はさみ、筆記用具	難易度 ★★
12月14日	<h2>九九表パズルを作る</h2> <p>九九表の数並びには、多くの面白い数理が潜んでいます。九九表を眺めながら、解明していきたいと思えます。また、頭の体操にもってこの九九パズルも、作ってみます。</p>	
水	(準備物) 筆記具、セロテープ、はさみ、のり、定規	難易度 ★★

参加申し込み

090-8820-4888

yae.80.fuku@gmail.com

福岡 八重子