

# 大人の工作教室2021

## 数学シリーズ

座学だけでなく自分の手を動かしながら、講師と参加者、また参加者同士のコミュニケーションをはかり、数学の楽しさを改めて感じてみませんか？

**【申込】6月28日(月) 9:00～ 電話(043-308-0517)にて先着順**

**【会場】9階科学工作室 【定員】先着各回10名 【対象】一般**

**【参加費】要常設展示入館料(大人510円)**

(下記の方は入館料無料) ※購入時に確認できるものをご提示ください

●千葉市在住の65歳以上の方 ●障害者手帳所持者およびその介護者1名は入館無料

### 第1回 ビルディングパズル

1 7月15日(木) 10:30～12:00

講師 五十嵐 一博 (NPO法人ちば算数・数学を楽しむ会)

都会の通りを歩いていると、低いビルは高いビルの陰に隠れて見えなくなってしまいます。ビルの階数を数に置き換えてパズル化したものがビルディングパズルです。実際に挑戦してみると空間認識力が問われます。模型を片手にチャレンジしてみましょう。

### 第2回 立方体に潜む不思議を解き明かそう

2 9月22日(水) 10:30～12:00

講師 山田 文男 (NPO法人ちば算数・数学を楽しむ会)

「立方体」はサイコロとしてゲームで使われたり、子どもの積み木として親しまれています。この「立方体」は、数学的にも不思議な性質を持っています。例えば…当日のお楽しみです。作業をしながら、その性質を見つけ「どうしてなのか？」を探っていきましょう。

### 第3回 数学パズル&クイズ

3 11月19日(金) 10:30～12:00

講師 伊藤 剛 (NPO法人ちば算数・数学を楽しむ会)

数学パズルには図形を使った問題が数多くあります。今回は気軽に楽しめたり、ちょっと難解な問題などいろいろと集めてみました。実際にパズルを作って試したりしながら、何問解けるかチャレンジしてみませんか？

### 第4回 カッティングパズルで脳トレ!

4 1月14日(金) 10:30～12:00

講師 内山 敬次 (NPO法人ちば算数・数学を楽しむ会)

図形を切って並べ替えることによって、別の図形をつくるパズルをカッティングパズルといいます。二等辺三角形を正方形に、正五角形を長方形や平行四辺形や等脚台形に、そして最後は大きさの異なる2つの正方形から1つの正方形をつくるパズルに挑戦しましょう。

### 注意事項

- 高校生以下の入室は出来ません。
- 検温を実施しています。発熱のある方は、入館いただけません。
- 必ずマスクの着用をお願いします。マスクをお持ちでない場合は、入館をご遠慮いただきます。
- 館内では、手洗い、手指の消毒をお願いします。
- 館内ではお食事ができません。所定の場所で、飲物のみお取りいただけます。
- マイバッグをご持参ください。
- 個人情報の取扱いは、当館のプライバシーポリシーに準じます。
- 場合により、中止または変更する場合がございます。予めご了承ください。