

# 令和5年度 本巣市数学のまちづくり

# 数楽校

## STEAM楽校

## じゅこうせいぼしゅう 受講生募集

本巣市では、算数・数学などを楽しく学んで、もっと力をつける場として“数楽校”を開校しています。高校や大学の先生、サイエンスワールド認定講師（SQQ）など、豪華な先生を招いて講座をひらきます。

### STEAM楽校

「クリエイティブな発想力を身につけたい」「ものづくりや実験が好き」という子 集まれ！！

STEAMとは：21世紀型の新しい遊び・学び

Science（科学）、Technology（技術）、Engineering（工学）、Art（芸術）など、Mathematics（数学）

などをつなげて学ぶ創造的・実践的・主体的な学びとして、今、世界中で注目されています。

### 1 CD分光器で探る 光と色の秘密

講師：木澤 慶和 先生  
(加茂高等学校教諭)

光を分解する実験器具を作って太陽光や蛍光灯の光を観察します。

日時	6月24日(土)
定員	小・中・義学生 20名
参加費	100円



### 2 プログラミングして ロボットを動かそう

講師：山田 実 先生  
(岐阜高専教授)

レゴで作ったロボットをプログラミングして自由自在に動かします。

日時	7月1日(土)
定員	小・義4年生以上 10名
参加費	無料



### 3 大道仮説実験 《しゅぼしゅぼ》

講師：大矢 雅彦 先生  
(大道仮説実験講師 雅楽多)

空気の状態や真空の秘密を実験や工作で確かめます。

日時	8月19日(土)
定員	小・中・義学生 20名
参加費	400円

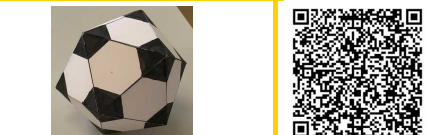


### 4 いろいろな立体を作ろう

講師：花木 良 先生  
(岐阜大学准教授)

おもちゃや紙を組み合わせていろいろな立体を作ります。

日時	9月9日(土)
定員	小・中・義学生 20名
参加費	無料

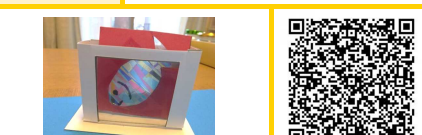


### 5 「偏光カラフル不思議箱」を作ろう

講師：東 啓一 先生  
(SQQ サイエンスサポーター)

偏光板を使った不思議な実験器具を作ります。

日時	11月3日(金)
定員	小・中・義学生 20名
参加費	400円



### 6 静電気で遊ぼう

講師：田代 学 先生  
(SQQ サイエンスサポーター)

静電気を使ったちょっと不思議で楽しい遊びや工作をします。

日時	12月2日(土)
定員	小・中・義学生 20名
参加費	100円



- 各講座の会場は富有柿センター（本巣市上保1-1-1）です。時間は午後2時から午後4時です。
- また、小・義学年1、2年生は保護者同伴でお願いします。
- 申込みは、各講座のQRコードから申込みサイトにアクセスして、必要事項を入力してください。締切は講座の2週間前です。なお、応募者多数の場合は抽選とします。
- 受講決定や持ち物等はメールでお知らせします。

お問い合わせ

本巣市教育委員会 社会教育課  
〒501-0494 本巣市下真桑1000番地

本巣市数学校研究会事務局  
Tel : 058-323-7764 Fax : 058-323-2964  
Mail : suugakunomachi@city.motosu.lg.jp