

# 本巢市数学のまちづくり

# 数楽校

## STEAMがっこう STEAM楽校



かがく すうがく ふしぎ たいけん  
～科学・数学の不思議を体験しよう～

### STEAMとは

サイエンス (科学)、テクノロジー (技術)、エンジニアリング (工学)、Art (芸術)、Mathematics (数学) などを  
つなげて学ぶ創造的・実践的・主体的な学びです。

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

**1 大絶滅ビッグファイブ**

講師:石田 等 先生  
(実験湧わく教室)

サイエンスショーを体験したり楽しい科学工作をしながら、過去の地球におきた5回の大絶滅について考えます。

日時	7月25日(土) 14:00～
定員	小・中・義学生 20名
参加費	400円




**2 20言ったら負けゲーム & 数字の取り合い合戦**

講師:黄瀬 正敏 先生  
(海陽中等教育学校 数学(楽)科教諭)

どちらも体験しながら必勝法を考えるゲームです。

日時	8月8日(土) 14:00～
定員	小・中・義学生 30名
参加費	無料






**3 3Dプリンターによるキーホルダー作り**

講師:近藤 英寿 先生  
(岐阜第一高等学校工業科主任)

3Dプリンターを使ってオリジナルのキーホルダーを作ります。(会場:岐阜第一高校)

日時	8月21日(金) 13:30～
定員	小・義4年生以上 15名
参加費	100円






**4 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  
(岐阜工業高等専門学校 教授)

レゴブロック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	9月5日(土) 14:00～
定員	小・義4年生以上 10名
参加費	無料






**5 絵の変わるパズルを作ろう2**

講師:花木 良 先生  
(岐阜大学准教授)

昨年度とは違う絵の変わるパズルを作ります。

日時	10月3日(土) 14:00～
定員	小・中・義学生 20名
参加費	無料






**6 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)

真空って?実験しながら空気力のすごさを体験します。

日時	10月10日(土) 14:00～
定員	小・中・義学生 20名
参加費	300円

- 各講座の会場は富有柿センター(本巢市上保1-1-1)です。第3回のみ、岐阜第一高等学校です。
- 小・義学年1、2年生は保護者同伴になります。
- 申込みは、各講座の二次元コードからできます。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なります。
- 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

本巢市教育委員会 社会教育課  
〒501-0491 本巢市早野255番地

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