

### 岡発戸・都部の谷津に生息している昆虫を観察しよう!

### 夏の昆虫観察会

日時 7月24日(日)午前9時~午後1時

場所 中央学院高等学校校舎前集合、谷津ミュ ージアム東我孫子側入り口解散 (希望者は中央 学院高等学校に戻る)

内容 校内で昆虫標本やスライドなどによる簡 単な講義の後、谷津ミュージアムでフィールド ワーク※捕獲して観察した昆虫の持ち帰り不可



講師 秋山信さん(中央学院高等学校生物部顧問)、生物部生徒 定員 先着30人※小学生以下は保護者同伴 費用 50円(保険料)

持ち物 長靴、長袖、長ズボン、虫眼鏡、虫籠、虫捕り網、飲み物

申・問 手賀沼課☎7185-1484

#### 子どものための科学実験講座



## 高分子化合物ってなんだ? ~ふくらむスライムとスーパーボールをつくろう~

**日時** 8月3日 例 ① 午前10 時~ 午後0 時15分 ② 2 時30分~ 4 時45分

場所 ①図書館布佐分館②アビスタ

内容 さまざまな実験をしながらスライムとスーパーボールを手作りし、高分 子化合物の性質を学びます。

講師 坂口美佳子さん(科学読物研究会会員)

対象 小学4年~中学3年生

定員 ①20人②30人(抽選) 費用 無料

持ち物 汚れてもよいタオル、空き瓶(直径、高さが6~7cmで ふたがしっかり閉まるもの)、筆記用具、持ち帰り用袋、図書館 利用カード

**申** 7月11日 (QRコード参照)

問 図書館アビスタ本館☎7184-1110





### 夏の暑い日差しを和らげ、室温上昇を抑えます 緑のカーテンコンテストin2022

対象 ①市民②団体・企業

表彰 最優秀賞(①、②各1点)、優秀賞(約10点)

■ 7月20日 め~9月10日 は (必着)までに、応募用紙 (手賀沼課で配布※任意 様式可)に住所、氏名、電話番号、植物の種類と本数、植え方(地植え・プラ ンターなど)、カーテンの大きさ(幅と高さ)、効果やPR(任意)を明記し、写真 2枚(裏に住所、氏名を明記)を添えて郵送・持参。〒270-1146高野山新田 193水の館内手賀沼課

週 エコライフあびこ・深山☎090-9019-6295、手賀沼課☎7185-1484

#### 、公民館主催講座

## アビコでなんでも学び隊

①伝統の美・「友禅染」~プロに学ぶ日本の技~

**日時** 7月26日以午後1時~3時

内容 日本の筆や色を体験し、完成した作品は額装します。

講師 染谷洋さん(東京手描友禅伝統工芸士)

対象 小学4年~中学3年生 定員 15人(抽選)

費用 2,400円(材料費・額代)

#### ②生命の不思議発見!~メダカのひみつ~

日時 7月29日 金午前10時~正午

内容 宇宙に行ったメダカやメダカの生態から生命の不思

議を学びます。メダカすくいもあります。

講師 尾田正二さん(東京大学准教授)

対象 小学4年~中学3年生 定員 15人(抽選)

費用 無料

#### ③あらふしぎ?カガミを使わない万華鏡

**日時** ①8月1日月22日以午前10時~11時30分

内容 透明アクリル棒を使って世界に一つだけの美しい万華鏡を作ろう!

講師 村越通浩さん(万華鏡作家)

対象 小学1~3年生 定員 各日24人(抽選)

費用 2,000円



**日時** 8月4日休①午前10時30分~午後0時15分②1時30分~3時15分

内容 電気について学び、電気と関係する磁石のパワーを使った工作をします。

講師 吉光司さん(電力中央研究所OB)、電力中央研究所スタッフ

対象 ①小学4~6年生②中学生 定員 各回15人(抽選)

費用 550円

#### ⑤My望遠鏡で月を見よう!~星座盤の見方もバッチリ~

日時 8月5日 金午後4時~8時※曇天時は6時まで

内容 望遠鏡を手作りして月と夏の星座を観察。星座盤の見方も学びます。

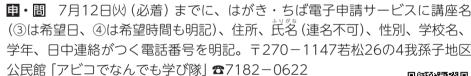
講師 岸野正栄さんほか(東葛星見隊)

対象 小学4年~中学3年生 定員 20人(抽選)

費用 1,890円

〈共通〉

場所 アビスタ



※詳しくは市ホームページ(QRコード参照)をご覧ください。

※各講座とも市内在住で初めての方優先

※応募者少数の場合は実施しないことがあります。



# 広告掲載枠

#### 会社やお店のPRにご活用ください

**規格** 縦11.5cm×横8cm

掲載料 1枠2万円(最大3枠まで)

**■・問** 秘書広報課広報室☎7185-1269

# 広告掲載枠

#### 会社やお店のPRにご活用ください

**規格** 縦11.5cm×横8cm

掲載料 1枠2万円(最大3枠まで)

**申・**問 秘書広報課広報室☎7185-1269

# 広告掲載枠

#### 会社やお店のPRにご活用ください

**規格** 縦11.5cm×横8cm

掲載料 1枠2万円(最大3枠まで)

**申・問** 秘書広報課広報室☎7185-1269