



# 洋学資料館の夏休み教室 参加者募集!!



## A

### 親子でヒンデローペンの作品づくり

オランダの民族模様「ヒンデローペン」で  
七夕飾りとトートバッグを作ろう!

- ◇ 日時 7月25日(土) 午後1時30分～4時
- ◇ 場所 津山洋学資料館 GENPOホール
- ◇ 指導 Kinukoヒンタローペンスタジオ 永江絹子 先生
- ◇ 定員 小学校1年生～6年生 親子10組20名
- ◇ 参加料 材料代

ア. 親子1組で1点(七夕飾りのみ) 1. 800円

イ. 親子1組で2点(七夕飾り+トートバッグ) 3. 800円

◇ 応募締め切り 7月15日(水)

ヒンデローペンは  
オランダで400年以上  
続く伝統工芸。資料館  
の展示室の装飾にも使  
われているよ!



## B

### むかしの学者もやった化学実験

挑戦してみよう! 津山藩医<sup>うだかわようあん</sup>宇田川榕菴が著した

日本最初の化学書「<sup>せいみかいそう</sup>舎密開宗」の中から親子で再現実験を行います

#### 再現実験① 「宇田川榕菴と電池のひみつ」

◇ 指導 津山工業高等専門学校 廣木一亮 先生 とゼミ生のみなさん

#### 再現実験② 「宇田川榕菴と挑む「酸素」とカメレオン水

の実験」

◇ 指導 津山高等学校 井上直樹 先生・篠山優也 先生

とSSH科学部のみなさん

◇ 日時 8月1日(土)

ア. 午前の部: 午前10時～12時

イ. 午後の部: 午後1時30分～3時30分

◇ 場所 津山洋学資料館 GENPOホール

◇ 定員 小学校4年生～6年生と保護者 ア. 午前・イ. 午後 各回10組20名

◇ 参加料 無料

(小学生のみの参加も大歓迎です)

◇ 応募締め切り 7月22日(水)



昨年の実験のようす



津山洋学資料館  
TSUYAMA ARCHIVES OF WESTERN LEARNING

〒708-0833 岡山県津山市西新町5

TEL:0868-23-3324 FAX:0868-23-9864

E-mail:yougaku@city.tsuyama.lg.jp

https://www.tsuyama-yougaku.jp

# C

## 人体のしくみやはたらきについて学ぼう！

からだの中のようなすについて、工作やスケッチを通して

しくみやはたらきについて学びます

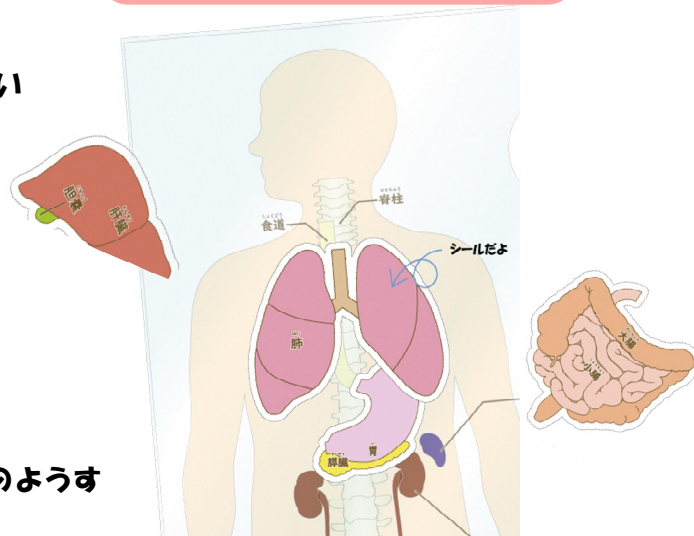
- ◇ 日時 **8月8日(土) 午前10時～12時**
  - ◇ 場所 **津山洋学資料館 GENPOホール**
  - ◇ 指導 **川崎医科大学現代医学教育博物館の先生方**
  - ◇ 定員 **小学校1年生～6年生 20名**  
※保護者も一緒に参加できます！
  - ◇ 参加料 **無料**
  - ◇ 応募締め切り **7月29日(水)**
- ※筆記用具(えんぴつ・色鉛筆)を持ってきてください

だいじなはたらきをしている臓器<sup>ぞうき</sup>たちの形をスケッチしてみよう！

紙エフロンにシールをはって、体の中の臓器<sup>ぞうき</sup>のぼしょや大きさを学ぼう！



昨年<sup>さねん</sup>のようす



### 応募方法

申込専用フォーム(右のQRコード)よりお申込みください。  
3名まで一緒に申込できます。



フォームはこちら

#### 【注意とお願い】

- ★複数コースに参加希望の方は、参加される日を複数選択(選択すると黄色になります)して次に進んでください。
- ★8月1日の化学実験について、午前・午後の両方を選択された場合、こちらで割り振ります。
- ★Aコースの場合、**七夕飾りのみ** か **七夕飾り+トートバッグ**  
Bコースの場合、**親子で参加** か **子どものみ参加** をそれぞれ選択ください。
- ★応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。なお抽選結果はフォームに入力いただいたメールにお知らせいたします。
- ★予約完了および承認メールには、システムの都合上、30分区分切りの時間が表示されますこと、ご了承ください。

お問合せ：津山洋学資料館 TEL 0868-23-3324